

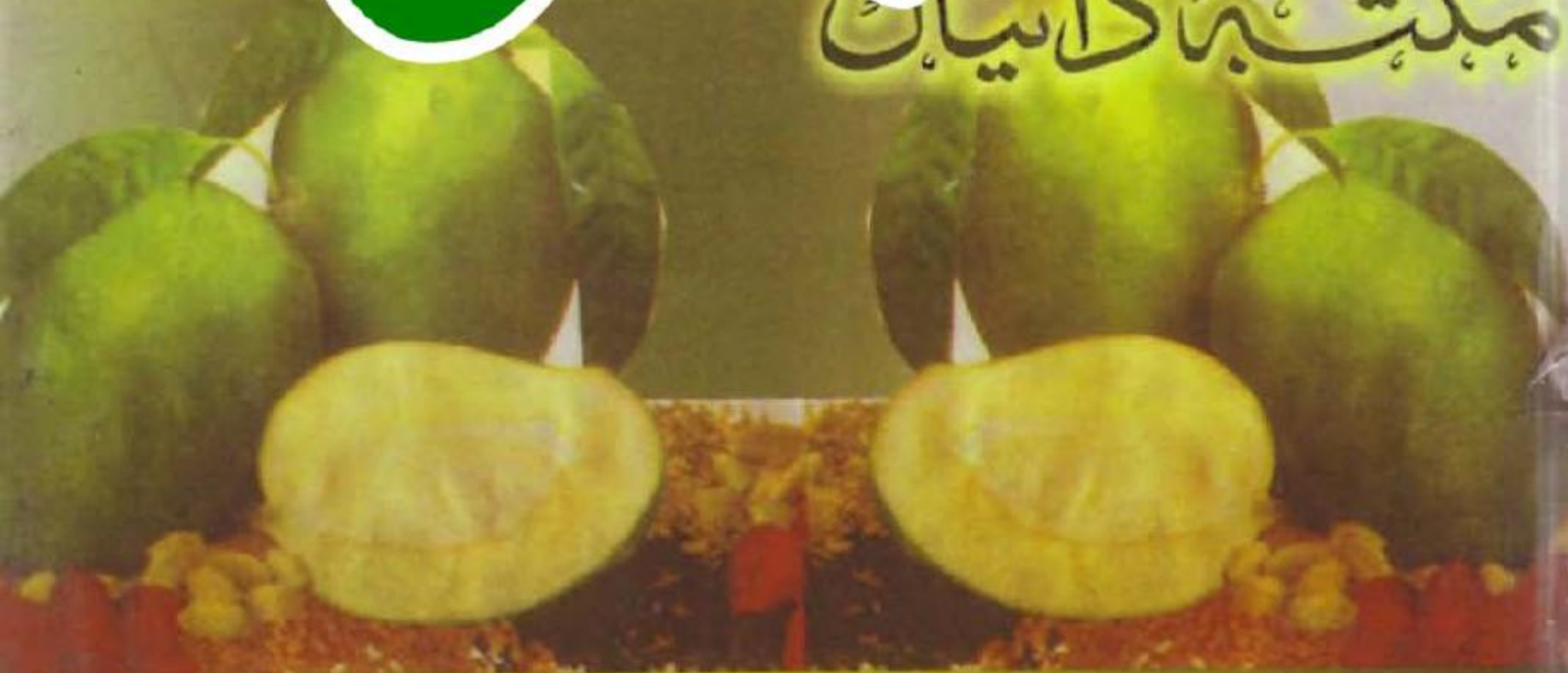
کھانوں کی زینت لطف و چاشنی کو دوبالا کرے
اور مختلف امراض و علاج میں استعمال کے طریقہ جات

اچار چٹنی جام جیلی اور مارملیڈ

بنانے کے طریقے حفاظت کے اصول پر ایک سائنٹیفک کتاب

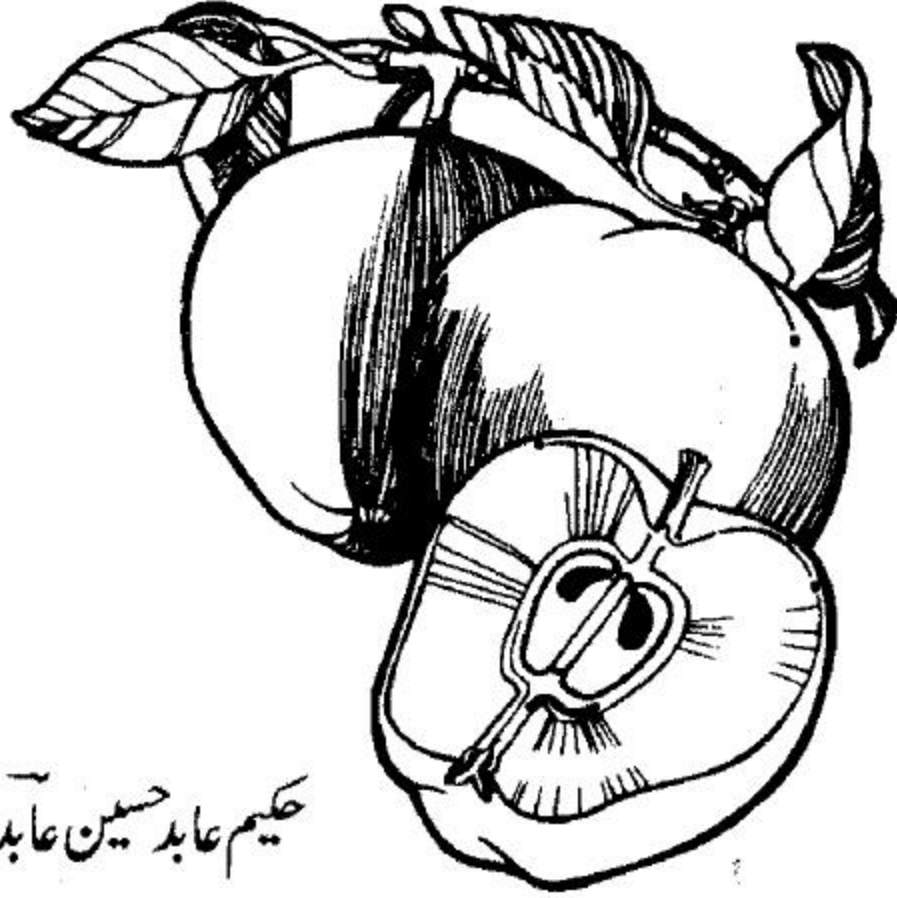
حمیری

محکم دلائل سے مزین و متنوع و منفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ



۴

اچار چٹنی جام جیلی اور مارملیڈ



حکیم عابد حسین عابد

مکتبہ دانیال، لاہور

غزنی سٹریٹ اردو بازار لاہور

Mob:0333-4276640 Ph042-7660736

حمیر کی

فہرست مضامین

19	انتساب	-1
20	عرض حال	-2
22	عرض ناشر	-3
23	غذا اور اس کی اہمیت	-4
24	انسانی غذا میں چھ اہم ترین اجزاء	-5
24	کاربوہائیڈریٹس	-6
25	چکنائیاں لیپڈز	-7
26	لحمیات	-8
27	معدنی نمکیات	-9
29	پانی	-10
30	وٹامنز	-11
34	وٹامن اے	-12
34	وٹامن اے کے حصول کے اہم ذرائع اور مقدار حصول	-13
38	وٹامن بی کمپلیکس	-14
40	وٹامن بی I کے حصول کے اہم ذرائع	-15
42	وٹامن بی II کے حصول کے اہم ذرائع	-16
44	وٹامن بی III کے حصول کے اہم ذرائع	-17
46	پنٹیو تھنیک کے حصول کے ذرائع	-18
47	وٹامن بی VI کے حصول کے ذرائع	-19

جملہ حقوق بحق ناشر محفوظ ہیں

کتاب	اچار چٹنی جام جیلی اور مار ملیڈ
رائٹر	حکیم عابد حسین عابد
پرنٹرز	ندیم یونس پرنٹرز لاہور
قیمت	90 روپے

48	20-	بائیوٹن کے حصول کے ذرائع
48	21-	فولک ایسڈ کے حصول کے ذرائع
49	22-	وٹامن بی (12) کے حصول کے ذرائع
50	23-	کولین کے حصول کے ذرائع
52	24-	وٹامن بی کی افادیت
53	25-	وٹامن سی
54	26-	وٹامن سی کے حصول کے ذرائع
57	27-	وٹامن ڈی
58	28-	وٹامن ای
59	29-	وٹامن کے
60	30-	پھلوں اور سبزیوں کے تحفظ کے طریقے
61	31-	چھوٹی الائچی
61	32-	کیمیائی ساخت
62	33-	اجوائن
62	34-	کیمیائی ساخت
63	35-	ادرک
64	36-	کیمیائی ترتیب
64	37-	استعمال۔ افعال
65	38-	وڈی الائچی
66	39-	کیمیائی ترتیب
66	40-	افعال و استعمال
66	41-	دارچینی

67	42-	کیمیائی ترتیب
67	43-	استعمال و افعال
68	44-	زیرہ
68	45-	زیرہ سفید
68	46-	کیمیائی ترتیب
69	47-	خواص
69	48-	زیرہ سیاہ
69	49-	افعال و استعمال
70	50-	سونف
70	51-	کیمیائی تناسب
70	52-	افعال و اعمال
71	53-	رائی (مسٹرڈ)
71	54-	کیمیائی تناسب
71	55-	افعال و خواص
72	56-	کلونجی
72	57-	کیمیائی ترتیب
72	58-	افعال و استعمال
73	59-	لونگ
73	60-	افعال و استعمال
74	61-	کیمیائی ترتیب
75	62-	کالی مرچ
75	63-	کیمیائی ساخت

64-	استعمال و فوائد	75
65-	سرخ مرچ	77
66-	افعال و خواص	77
67-	کیمیائی ترکیب	77
68-	نقصانات	78
69-	معالجاتی استعمال	78
70-	میتھی	79
71-	کیمیائی ترکیب	80
72-	ہلدی	80
73-	افعال و خواص	80
74-	کیمیائی ترکیب	81
75-	افعال و خواص	81
76-	دھینا	82
77-	کیمیائی شناخت	82
78-	افعال و خواص	82
79-	پیاز	83
80-	کیمیائی ترکیب	83
81-	پیاز زمانہ قدیم میں	83
82-	قرآن پاک میں پیاز کا تذکرہ	84
83-	پیاز سے متعلق حدیث مبارکہ	84
84-	افعال و خواص	84
85-	طبی استعمال	85

86-	اچار کی تیاری میں پھلوں اور سبزیوں کا انتخاب	86
87-	پھپھوندی	87
88-	خمیر	88
88-	جراثیم	88
90-	اچار چٹنی مربے کو محفوظ کرنے والی ادویہ	90
91-	سرکہ انگوری دیسی طریقہ سے بنانا	90
92-	سینٹھک سرکہ بنانے کا طریقہ	91
93-	سرسوں کا تیل	91
94-	لیموں کا جوس	91
95-	اٹلی کا جوس	92
96-	نمک	92
97-	قوام کی تیاری	92
98-	آم کا اچار	93
99-	کیمیائی اور غذائی ترکیب	94
100-	آم کا اچار بنانے کی ترکیب	94
101-	آم کا اچار (دیگر)	95
102-	آم کا ترش اچار	96
103-	آم کا گولا اچار	97
104-	آم کا نرگسی اچار	97
105-	اجزاء	97
106-	ادرنک کا اچار	98
107-	آڑو کا اچار	99

107	130- تحقیقات مزید
108	131- اچار بنانے کی ترکیب
109	132- اخروٹ کا اچار
109	133- مغزیات کیا ہیں؟
110	134- تحقیقات جدید
110	135- اچار کیسے بنائیں
111	136- سبز چنے کا اچار
112	137- جدید تحقیقات
112	138- افعال و خواص
113	139- اچار کیسے تیار ہوگا
114	140- بیٹکن کا اچار
114	141- اچار بنانے کی ترکیب
115	142- پیاز کا اچار
115	143- اچار بنانے کی ترکیب
115	144- پھول گوبھی کا اچار
116	145- جدید تحقیقات
117	146- اچار بنانے کی ترکیب
117	147- ٹماٹر کا اچار
118	148- جدید تحقیقات
119	149- کیمیائی تناسب
120	150- اچار بنانے کی ترکیب
121	151- زمین قند کا اچار

99	108- اچار کی تیاری کی ترکیب
99	109- آلو کا اچار
100	110- آلو کی تاریخ
100	111- آلو افعال و استعمال
101	112- آلو آپ کی جلد (SKIN) کو کیسے چمکدار بناتا ہے
101	113- اچار بنانے کی ترکیب
101	114- انناس کا اچار
102	115- جدید تحقیقات
102	116- طبی استعمال
102	117- اچار بنانے کی ترکیب
102	118- انگور کا اچار
103	119- قرآن پاک میں انگور کا تذکرہ
104	120- افعال و خواص
104	121- جدید تحقیقات
104	122- اچار بنانے کی ترکیب
105	123- آلو بخارے کا اچار
105	124- افعال و خواص
106	125- جدید تحقیقات
106	126- اچار بنانے کی ترکیب
106	127- آملہ کا اچار
107	128- جدید تحقیقات
107	129- افعال و خواص

- 134 -174 فالسہ کا اچار
- 134 -175 افعال و اعمال
- 135 -176 اچار بنانے کی ترکیب
- 135 -177 کٹھنل کا اچار
- 136 -178 اچار بنانے کی ترکیب
- 137 -179 کرنجوا کا اچار
- 138 -180 اچار بنانے کی ترکیب
- 138 -181 کرلیے کا اچار
- 139 -182 تحقیقات جدید
- 140 -183 غذائی استعمال
- 140 -184 اچار بنانے کی ترکیب
- 140 -185 ڈیلیے کا اچار
- 141 -186 اچار بنانے کی ترکیب
- 141 -187 کمرک کا اچار
- 142 -188 اچار بنانے کی ترکیب
- 142 -189 کھجور کا اچار
- 143 -190 قرآن مجید میں کھجور کا تذکرہ
- 145 -191 کھجور کے لیے حدیث مبارکہ
- 145 -192 کھجور کی تاریخ
- 146 -193 جدید تحقیقات
- 147 -194 اچار بنانے کی ترکیب
- 147 -195 طریقہ تیاری اچار (دیگر)

- 121 -152 افعال و خواص
- 122 -153 اچار بنانے کی ترکیب
- 122 -154 دوسرا طریقہ برائے اچار زمین قد
- 123 -155 زیتون کا اچار
- 123 -156 قرآن پاک میں زیتون کا ذکر
- 123 -157 افعال و خواص
- 124 -158 روغن زیتون کی افادیت
- 125 -159 زیتون تاریخی حوالے
- 126 -160 تحقیقات جدید
- 126 -161 اچار بنانے کی ترکیب
- 127 -162 سوہانجنا کا اچار
- 127 -163 افعال و خواص
- 127 -164 جدید تحقیقات
- 128 -165 طبی خواص
- 128 -166 اچار بنانے کی ترکیب
- 129 -167 سیب کا اچار
- 129 -168 انسانی زندگی میں سیب کی اہمیت اور ضرورت
- 130 -169 جدید تحقیقات
- 132 -170 اچار بنانے کی ترکیب
- 132 -171 شلجم کا اچار
- 133 -172 جدید تحقیقات
- 133 -173 اچار بنانے کی ترکیب

- 160 218- جدید تحقیقات
- 160 219- اچار بنانے کی ترکیب
- 161 220- چٹنی کیا؟ کیوں؟ کیسے؟
- 162 221- چٹنی کی تیاری میں احتیاطیں
- 162 222- چٹنی کی تیاری اور قوام کیسے پکا ہوتا ہے؟
- 163 223- آم کی چٹنی نمبر 1
- 163 224- آم کی چٹنی نمبر 2
- 164 225- آم کی چٹنی نمبر 3
- 164 226- آم کی چٹنی بنانے کا چوتھا طریقہ
- 165 227- آم کی بگھار والی چٹنی
- 165 228- آم کی ایک اور خوش ذائقہ چٹنی
- 165 229- آم کی اجوائن والی چٹنی
- 166 230- آم اور کشمش کی چٹنی
- 166 231- آم کی میٹھی چٹنی
- 167 232- آم کی لچھے دار چٹنی
- 167 233- پکے پختہ آموں کی چٹنی
- 168 234- آموں کی دیسی چٹنی
- 168 235- ایک اور چٹنی اور وہ بھی آم کی
- 168 236- پکے آموں کی چٹنی
- 169 237- کچے آم کی چٹنی
- 169 238- ادھ کچے آم کی چٹنی
- 169 239- کچے آموں کی ایک اور چٹنی

- 148 196- گاجر کا اچار
- 148 197- جدید تحقیقات
- 149 198- تحقیقات مزید
- 149 199- افعال و خواص
- 150 200- اچار کی تیاری کی ترکیب
- 151 201- ہری مرچ کا اچار
- 151 202- اچار کی تیاری کی ترکیب
- 151 203- لوبیا کا اچار
- 152 204- افعال و خواص
- 152 205- اچار کی تیاری کی ترکیب
- 153 206- لوکی کا اچار
- 153 207- قرآن مجید میں کدو کا تذکرہ
- 154 208- جدید تحقیقات
- 155 209- اچار بنانے کی ترکیب
- 155 210- لسوڑھے کا اچار
- 156 211- اچار کی تیاری کا طریقہ
- 156 212- لیموں کا اچار
- 157 213- جدید تحقیقات
- 158 214- اچار بنانے کی ترکیب
- 158 215- کھٹے کا اچار
- 159 216- اچار کی تیاری
- 159 217- منقے کا اچار

- 177 -262 ٹماٹر کی مارواڑی چٹنی
- 177 -263 ٹماٹروں کی سوٹھ والی چٹنی
- 178 -264 کچے ٹماٹروں کی چٹنی سیب کے ساتھ
- 178 -265 کچے مصالحہ کی ٹماٹر کی چٹنی
- 178 -266 ٹماٹر کی چٹنی دار چینی والی
- 179 -267 ٹماٹر اور سبز دھنیا کی چٹنی
- 179 -268 ٹماٹر کی مکھن والی چٹنی
- 179 -269 ٹماٹر کی سر کے والی چٹنی
- 180 -270 ٹماٹر کی ایک اور کٹے مصالحے والی چٹنی
- 180 -271 نورتن چٹنی
- 180 -272 چٹنی بارہ مصالحہ (مغلی)
- 181 -273 اچانک چٹنی
- 182 -274 جھٹ پٹ چٹنی چٹا رے دار
- 182 -275 طبی چٹنی (فوری تیار)
- 184 -276 ایک اور جھٹ پٹ چٹنی
- 184 -277 عجیب لذت بھری چٹنی
- 185 -278 کیلے کی چٹنی
- 185 -279 ٹماٹر کی چٹنی
- 186 -280 ترش چٹنی
- 187 -281 مربہ جات
- 187 -282 مربہ سیب
- 188 -283 مربہ بھی

- 170 -240 آم کی ایک اور خوش ذائقہ ڈش (چٹنی)
- 170 -241 آم کی میٹھی چٹنی
- 170 -242 کھڑے مصالحے کی آم کی چٹنی
- 171 -243 آم کی کھٹی میٹھی چٹنی
- 171 -244 املی کی چٹنی
- 172 -245 کچی املی کی چٹنی
- 172 -246 املی کی ایک اور چٹنی
- 172 -247 املی کی میٹھی چٹنی
- 173 -248 فوری املی کی چٹنی
- 173 -249 بلند فشار خون (ہائی بلڈ پریشر) کے مریضوں کے لیے املی کی چٹنی
- 173 -250 املی کی سستی چٹنی
- 174 -251 آلو بخارے کی چٹنی
- 174 -252 آلو بخارے کی کھجوری چٹنی
- 174 -253 آلو بخارے کی سیب والی چٹنی
- 175 -254 آلو بخارے کی میٹھے والی چٹنی
- 175 -255 آلو بخارے کی خربوزے والی چٹنی
- 175 -256 آلو بخارے کی مغزیات والی چٹنی
- 175 -257 ٹماٹروں کی چٹنی
- 176 -258 تازہ ٹماٹروں کی تازہ چٹنی
- 176 -259 ٹماٹروں کی رنگ برنگی چٹنی
- 176 -260 ٹماٹر کی بگھار والی چٹنی
- 177 -261 ٹماٹر اور کشمش کی چٹنی

188	284-	ناشپاتی کا مربہ
188	285-	آم کا مربہ
189	286-	آم کا مربہ (دیگر)
189	287-	آم کا مربہ (دیگر)
190	288-	خوبانی کا مربہ
190	289-	آلو بخارے کا مربہ
191	290-	انگور کا مربہ
191	291-	آلوچے کا مربہ
191	292-	پیر کا مربہ
192	293-	سنگترے کے چھلکوں کا مربہ
192	294-	ٹماٹر کا مربہ
193	295-	گاجر کا مربہ
193	296-	گاجر کا مربہ (دیگر)
194	297-	ادرک کا مربہ
194	298-	مرہ آمہ
195	299-	انجیر کا مربہ
195	300-	انناس کا مربہ
195	301-	مرہ بیگری
196	302-	پیتا کا مربہ
197	303-	پول کا مربہ
198	304-	پیشے کا مربہ
198	305-	تربوز کا مربہ

199	306-	جامن کا مربہ
199	307-	جامن کا مربہ (دیگر)
200	308-	چقندر کا مربہ
201	309-	تھے کا مربہ
202	310-	خوبانی کا مربہ
203	311-	خشک کھجور کا مربہ
203	312-	سپاری کا مربہ
205	313-	ستاور کا مربہ
206	314-	آلو کا مربہ
207	315-	ناریل کا مربہ
209	316-	ھڑڑ کا مربہ
210	317-	لکروندہ کا مربہ
211	318-	جام جیلی اور مارملیڈ بنانا اور اس کی احتیاطیں
213	319-	سیب کا جام
213	320-	گریپ فروٹ کا جام
214	321-	خوبانی کا جام
214	322-	سٹراپیری کا جام
215	323-	انجیر کا جام
215	324-	امروڈ کا جام
216	325-	ٹماٹر کا جام
216	326-	تربوز کے چھلکے کا جام
217	327-	آلوچہ کا جام

انتساب

اپنی شریک حیات محترمہ لنئی عابد کے نام بہت سی دعاؤں کے ساتھ کہ جن کے حصے کے وقت میں سے اور جن کے کچن کے تجربات میں سے رہنمائی حاصل کرتے ہوئے اپنی بیٹی ندا فاطمہ کی معاونت سے یہ کتاب آپ کی خدمت میں پیش کرنے کے قابل ہو سکا اللہ تعالیٰ میری شریک حیات کو لمبی عمر عطاء کرے کہ وہ میرے گھر بچوں کی دیکھ بھال کرتی رہیں اور میں آپ لوگوں کے لیے نئی معلومات لے کر حاضر ہوتا رہوں۔

حکیم عابد حسین عابد

- 217 -328 ملے جلے پھلوں کا جام
- 218 -329 مارملیڈ اور جیلی کی تیاری
- 218 -330 سیب کی جیلی
- 219 -331 امرود کی جیلی
- 219 -332 امرود کی جیلی دیگر
- 220 -333 آم کی جیلی
- 220 -334 مالٹے کا مارملیڈ
- 221 -335 نارنج کا مارملیڈ
- 222 -336 سنگترے کا مارملیڈ

حکیم عابد حسین عابد

والے مکتبہ دانیال کے کرتا دھرتا محترم محمد ابو بکر صدیق صاحب کیلئے بھی بہت سی دعائیں اور میرے محترم ڈاکٹر کیپٹن محمد اکرم میڈیکل سپرنٹنڈنٹ جناح ہال سٹی ڈسٹرکٹ گورنمنٹ لاہور اور ڈاکٹر امجد جعفری صاحب ڈسٹرکٹ آفیسر ہیلتھ III (ڈی ڈی اور ریونیو سٹی ڈسٹرکٹ گورنمنٹ لاہور) جو دونوں اچھے مشورے صرف دیتے ہی نہیں ان پر عمل بھی کرواتے ہیں کیلئے نیک تمنائیں ہمیشہ میرے قلب اور ہونٹوں پر رہتی ہیں خدا انہیں مزید ترقیوں سے سرفراز کرے۔ آخر میں عرض ہے کہ غلطیوں کے سلسلہ میں انسان خاصہ فراخ دل واقع ہوا ہے تو اس کتاب کے سلسلے میں جو اغلاط پائیں مجھے ضرور مطلع فرمائیں۔ ایک بڑے اچھے حکیم محمد سلیمی کو تو میں بھول رہا تھا کہ وہ مجھ سے چھوٹا ہونے کے باوجود بہت بڑا ہے اللہ ترقی اور عظمتوں سے نوازے آمین۔

حکیم عابد حسین عابد

0300-4304951

۱۔ مین بازار چوک گوالمنڈی لاہور

31 دسمبر 2005ء

عرض حال

الحمد للہ! اکتان ایک بڑا زرعی ملک ہے اور زراعت میں نئے رجحانات کی وجہ سے بفضل تعالیٰ پھلوں سبزیوں کی پیداوار میں روز افزوں اضافہ ہو رہا ہے۔ رب کائنات کو اس عطاء سے مملکت خداداد کے باسیوں کیلئے ان سے متعلق مختلف مصنوعات جیسے اچار چٹنی، مربہ جات، جام، جیلی، مارملیڈ وغیرہ کی تیاری اور فروخت ایک انتہائی منافع بخش کاروبار ہے۔ اس سے نہ صرف کسانوں کی محنت کا عوض ان کو فوری مل جاتا ہے بلکہ بہت سی صنعتوں کو پھلنے پھولنے کے مواقع ملتے ہیں جبکہ غذائی مسائل کا حل بھی نکلتا ہے۔ یعنی صرف لذت کام و دھن ہی نہیں بلکہ اچھا کاروبار جو آپ اپنے گھر میں آسانی سے چلا سکتے ہیں بھی آپ کی ملکیت ہو جاتا ہے اس کتاب میں مندرجہ بالا مقاصد کو مد نظر رکھتے ہوئے آپ کو ان معاملات میں طاق کرنے کے واسطے بہترین اور تازہ ترین معلومات آپ کے گوش گزار کرنے کی کوشش کی گئی ہے اُمید ہے اللہ تعالیٰ جل شانہ کی مہربانی سے آپ لوگوں کو پسند آئے گی اور اس کتاب کی رہنمائی سے جو لوگ کاروبار شروع کریں گے اور جن جن لوگوں کا رزق اس سے چلے گا میں اُن کیلئے دعا گو ہوں وہ میرے اور میرے اسلاف افراد خاندان کیلئے دعا گو ہوں۔ شکریہ

اس کتاب کی تیاری میں میری زوجہ محترمہ لبنی عابد اور میری صاحبزادی ندا فاطمہ کی مشاورت بھی شامل رہی میں اُن کا بھی شکر گزار ہوں اس کتاب کے لکھنے کی ترغیب دیے

عرض ناشر

اچار چٹنی مرے اور جام جیلی مارملیڈ کی بہت سی کتب اس وقت مارکیٹ میں دستیاب ہیں تو اس فیلڈ میں آنے کو کچھ کیا تو ہونا چاہئے تھا اس معاملے میں حکیم صاحب موصوف سے عرض کیا تو انہوں نے وعدہ تو بہت پہلے کیا تھا مگر تکمیل آج کی اس شب مبارک جس کو لیلۃ القدر کہا گیا اس میں اللہ تعالیٰ کی رحمتوں کا نزول ہوتا ہے ہوئی اس میں بہت کچھ کیا ہے بالخصوص جو پھل اور سبزیاں اس مقصد کیلئے استعمال کی جا رہی ہیں ان کے افعال و خواص جو اس سے قبل کی کتب میں موجود نہ ہیں آپ کو اپنی صحت کیسے درست رکھنا ہے اس سلسلہ میں کون سے انزائمز آپ کیلئے کس کس طرح سے فراہمی صحت کرتے ہیں اور کون سی سبزی یا پھل وہ انزائم بنانے میں معاون ہے کس غذا کو کس موسم میں اور کس بیماری میں استعمال کرتا ہے اور سب سے بڑھکر آپ کو ایک گھریلو کارخانہ (کابنج انڈسٹری) کس طرح چلانا ہے اور کس طرح اپنے بچوں کا رزق فراہم کرنے کا وسیلہ بنانا ہے یہ اس کتاب کا مقصد ہے ہم اس مقصد کے حصول میں کس حد تک کامیاب ہوئے ہیں اس کا فیصلہ آپ نے کرنا ہے جو ق در جو ق اس کتاب کو خرید کر اپنے اور اپنے خاندان کے لیے رزق میں وسعت پیدا کریں۔

طالب دُعا

محمد ابو بکر صدیق

مکتبہ دانیال

بسم اللہ الرحمن الرحیم

غذا اور اس کی اہمیت

اس کائنات رنگ و بو میں اللہ تعالیٰ کی جانب سے مخلوق کیلئے انواع و اقسام کے پھل سبزیاں پیدا فرمائی گئی ہیں جو کہ علاقوں اور موسموں کے اعتبار سے مسلسل خالق باری تعالیٰ کی مخلوق پر مہربانی کے جاری و ساری رہنے کا اعلان ہے۔ چونکہ تمام مخلوق میں حضرت انسان کو جس ذائقہ عطا ہوئی تو انسان نے قدرت کاملہ کے عطاء کردہ ذائقوں کو تو اپنایا بھی جبکہ بتدریج ان میں مزید تجربات کر کے علاقوں کے مطابق مختلف انواع کے پھل اور سبزیوں کو ملا کر ان سے نئے ذائقے ایجاد کیئے۔ مربہ جات، مشروبات، چٹنیاں اور اچاران کی کچھ مثالیں ہیں جنہیں ہر ملک میں ان کی اپنی زبان میں مختلف نام دیئے گئے ہیں اب چونکہ ہر پھل یا سبزی پورا سال نہ تو پیدا ہوتی ہے اور نہ ہی فریز کر کے اس کو بحیثیت استعمال میں لایا جاسکتا ہے تو انسان نے ان کو اچار وغیرہ کے روپ میں محفوظ کر کے سارا سال قابل استعمال حالت میں رکھنے میں کامیابی حاصل کی اور آج ہر علاقہ میں آبادی کے مطابق مختلف کمپنیاں اور دکانداران کی فراہمی کا ذریعہ ہیں آج سے پچاس سال پہلے جب دیہی علاقوں سے لوگ اپنے شہری عزیزوں سے ملاقات کرنے آتے تھے تو یہ سوغات لے کر آتے تھے ہمارے دیہی علاقوں میں آج بھی ہر گھر میں اچار ایک ضروری آئٹم خیال کیا جاتا ہے جو کہ نہ صرف چٹ پٹے ہونے کی بناء پر منہ میں بہت رنگ ذائقے بھرتا ہے بلکہ پیٹ بھرنے کا سب سے سستا ذریعہ ہے۔ جبکہ اس کا رو بار کے ساتھ منسلک خاندانوں کیلئے نفع بخش کاروبار ثابت ہوتا ہے فی زمانہ ان چیزوں کو کمرشل بنیادوں پر تیار کر کے بہتر مارکیٹنگ کے بل پر بہت سی کمپنیاں یہ اشیاء تیار کر رہی ہیں چونکہ جسم انسانی کی بہتر نشوونما اور صحت مند افزائش کیلئے اچھی غذا انتہائی ضروری ہے۔ چنانچہ انسانی غذائی ضروریات پر گفتگو ضروری ہے۔

☆☆☆☆☆☆

میں زیادہ ہونا چاہئے اس کے علاوہ بچوں کو اس کی ضرورت ہوتی ہے لیکن جسمانی مشقت نہ کرنے والوں کو نشاستہ دار غذائیں احتیاط سے استعمال کرنا چاہئیں ان غذاؤں کی زیادتی موٹاپا، بلڈ پریشر، شوگر اور دل کی بیماریاں پیدا کرتی ہے یعنی ان غذاؤں کو احتیاط سے استعمال کرنے والے صحت مندرہتے ہیں۔

(۲) چکنائیاں لیپڈز (Lipids)

انسان فٹیس دو طرح سے حاصل کرتا ہے ایک ذریعہ حیوانی ہے جسے گھی مکھن بالائی، چربی والا گوشت، مچھلی کا تیل وغیرہ جبکہ دوسرا ذریعہ نباتاتی ہے جیسے روغن زیتون روغن سرسوں، ناریل کا تیل مکئی کا تیل سویا بین آئل، سورج مکھی کا تیل مونگ پھلی آئل وغیرہ چکنائی والی غذا یہ کہ استعمال سردیوں میں زیادہ ہو جانے کی وجہ یہ ہے کہ چکنائیاں نشاستہ دار غذاؤں کی نسبت دو گنی توانائی پہنچاتی ہے ان کے ایک گرام استعمال سے 900 CAL/GM توانائی حاصل ہوتی ہے لیپڈز (چکنائیاں) فٹیس ایسڈز اور گلیسرول سے مل جاتے ہیں ان میں آکسیجن ہائیڈروجن اور کاربن بھی پائے جاتے ہیں مگر آکسیجن کی مقدار کاربوہائیڈریٹس میں پائی جانے والی مقدار سے کم ہوتی ہے یہ دو قسم کے ہوتے ہیں جن میں غیر سیر شدہ ایسڈز unsaturated fatty acids ان سچو ریٹڈ فٹیس ایسڈز ان کے مالیکیول میں ڈبل یونڈ پایا جاتا ہے آئل کہلاتے ہیں یہ کمرے کے درجہ حرارت میں مائع ہو جاتے ہیں اور یہ انسانی زندگی اور صحت کیلئے مفید ہوتے ہیں۔

دوسری قسم سچو ریٹڈ یعنی چربی کے اجزاء

(Saturated Fatty Acids) سچو ریٹڈ فٹیس ایسڈز

جن کے مالیکیول سنگل بانڈڈ ہوتے ہیں بنیں تو (فٹس Fats) چربی کہلاتے ہیں۔ یہ ٹھوس ہوتے ہیں اور کمرے کے درجہ حرارت پر نہیں پکھلتے ہیں ان سے انسانی زندگی کو موٹاپا اور بلڈ پریشر کا شکار ہونا پڑتا ہے اور کو لیسٹرول کی زیادتی یہ سے خون کی نالیوں میں جم کر دوران خون میں رکاوٹ کا باعث ہو کر دل کی بیماریوں کی وجہ بنتے ہیں انسانی جسم کی

انسانی غذائی ضروریات

انسانی غذا میں چھ اہم ترین اجزاء

- 1- نشاستہ دار غذا یہ (کاربوہائیڈریٹس CARBO HYDRATES)
- 2- چکنائیاں (لیپڈز LIPIDS)
- 3- لحمیات (پروٹین PROTINS)
- 4- حیاتین (وٹامن VITAMINS)
- 5- معدنی نمکیات (منرل سالت MINERAL SALT)
- 6- پانی (وٹر WATER)

(کاربوہائیڈریٹس) Carbohydrates نشاستہ دار غذا یہ

یہ آکسیجن ہائیڈروجن اور کاربن سے مل کر بنتے ہیں ان کی کیمیائی مقدار کا تناسب پانی سے مطابقت رکھتا ہے ان کا کام کیمیائی عمل کے ذریعہ انسان کو جسمانی توانائی کی فراہمی ہے ان کی زیادہ مقدار چاول گندم، مکئی، حوار باجرہ اور ان سے بنی اشیاء سے حاصل ہوتی ہے جبکہ سبزیوں جیسے گاجر، مولی، شلجم، چقندر، اور آلو وغیرہ بھی اس کے حصول کی سورتس ہیں سادہ شکر انگور میں پائی جاتی ہے جبکہ دیگر پھلوں میں سے فروکٹوز (Fructose) پائی جاتی ہے گنے اور چقندر میں ڈائی سکر ایڈ اور دودھ میں سے لیکٹوز شامل ہوتے ہیں کاربوہائیڈریٹس والی غذا کھانے سے ہمارا جسم توانائی حاصل کرتا ہے یہ خوراک کے حصول کا سب سے سستا ذریعہ ہیں جسم انسانی میں کاربوہائیڈریٹس جگر اور عضلات میں گلائیکوجن کی صورت میں جمع ہو جاتے ہیں وگرنہ وقت کے ساتھ چکنائی کی صورت میں اختیار کر کے جلد کی تہوں میں یا جسم کی دوسری بافتوں میں جمع ہو کر موٹاپے کا باعث ہوتے ہیں۔ مزدوروں اور جسمانی مشقت کرنے والوں کے لئے کاربوہائیڈریٹس کی مقدار غذا

تہوں کے نیچے اور گردوں کے گرد نہ صرف یہ توانائی کا سرچشمہ ہوتے ہیں اس کا ذخیرہ کرتے ہیں بلکہ ان کی حفاظت کا کام بھی سرانجام دیتے ہیں چنانچہ انسان کیلئے ایک مخصوص مقدار میں فیٹی ایسڈز ضروری ہوتے ہیں۔

لحمیات (پروٹین PROTEINS)

لحمیات انسان کو نباتاتی اور حیوانی دونوں ذرائع سے حاصل ہوتے ہیں یہ اصطلاح اُن مرکبات کیلئے استعمال ہوتی ہے جو کاربن، ہائیڈروجن اور آکسیجن میں نائٹروجن کے ملنے سے تشکیل پاتے ہیں جبکہ ان میں سلفر (گندھک) بھی پائی جاتی ہے یہ انسانی خلیے کے سائٹوپلازم نیوکلیمس اور ممبرین میں پائے جاتے ہیں ان کا تعمیری یونٹ امینو ایسڈز ہیں یاد رکھیں کہ امینو ایسڈز پروٹین میں 20 مختلف اقسام میں پائے جاتے ہیں یہ تسبیح کے دانوں کی طرح ایک دوسرے سے جڑے ہوتے ہیں۔ یہ خلیہ کے ممبرین کا اہم جز ہیں عضلات کی تشکیل پروٹین ہی سے ہوتی ہے۔ خلیے کے کیمیائی اعمال کی کنٹرولنگ اتھارٹی (انزائم) پروٹین ہی ہے۔ یہی پروٹین تخریبی میٹابولزم کے ذریعہ توانائی پیدا کرنے کا باعث ہیں ایک گرام پروٹین سے 4.3 کلو ریڈ نکلتی ہیں جن سے اے۔ٹی۔پی (ATP) کے مالیکیول کی تالیف ہوتی ہے۔ انسانی جسم میں خوراک جا کر جو قوت اور گرمی پیدا کرتی ہے اُس کو ماپنے کے پیمانہ کا نام کیلوری ہے۔ حیوانی ذرائع برائے حصول لحمیات میں مچھلی، مرغی، بکری، گائے، بھینس، بھیڑ، دودھ اور پنیر شامل ہیں جبکہ نباتاتی ذرائع میں پھلیاں، دالیں، ڈرائی فروٹس شامل ہیں اس سے پہلے ذکر ہوا کہ پروٹین میں 20 بیس اقسام کے امینو ایسڈز پائے جاتے ہیں ان میں سے دس جسم انسانی میں تشکیل پاتے ہیں اور اس کیلئے انسان کو کوئی ضروری چیز استعمال نہیں کرنا پڑتی اُن کو غیر ضروری امینو ایسڈز (NON ESSENTIAL) کہا جاتا ہے جبکہ دس دوسرے امینو ایسڈز ایسے ہیں جن کی ترویج و تشکیل کیلئے انسان کو متذکرہ اشیاء کے استعمال کی ضرورت پڑتی ہے چاہے حیوانی کرے یا نباتاتی ان امینو ایسڈز کیلئے ضروری (ESSENTIAL)

ایسٹل) کی اصطلاح استعمال ہوتی ہے۔ پروٹینز ہمارے جسم کی نشوونما کے لئے بے حد ضروری ہیں بڑھتے ہوئے بچوں اور حاملہ اور دودھ پلانے والی ماؤں کی خوراک میں ان کا بڑا حصہ شامل ہونا انتہائی ضروری ہے بالغ انسان کو 50 سے 100 گرام پروٹینز کی ضرورت روزانہ ہوتی ہے۔ ان کی کمی فرد کو بہت سی بیماریوں میں مبتلا کر دیتی ہے۔

پروٹینز خلیوں (سیلز CELLS) کے پروٹوپلازم۔ جانداروں کے عضلات اور کینیکٹو ٹشوز بنانے میں اہم رول ادا کرتے ہیں ان کی مقدار زیادہ ہو جانے کی صورت میں جگر میں پتھک کر امینو ایسڈز یوریا میں تبدیل ہو کر گردوں کے ذریعہ جسم سے خارج ہو جاتے ہیں لہذا ان کا زیادہ استعمال جگر اور گردوں پر ضرورت سے زیادہ بوجھ ڈال کر کام بڑھا کر ان کے اصلی افعال کو کمزور کر کے بیماریوں کا پیش خیمہ ہوتے ہیں۔

معدنی نمکیات (منرل سالت MINERAL SALT)

یہ وہ نامیاتی مادے ہیں جو توانائی مہیا نہیں کرتے لیکن ان کے بغیر ہمارا جسم صحیح طرح سے اپنا کام جاری نہیں رکھ سکتا انسان یہ معدنیات جانوروں سے یا پودوں سے زمین کے ذریعے حاصل کرتا ہے۔ انسان اور دیگر جانداروں کو کچھ معدنیات کی زیادہ مقدار میں ضرورت ہوتی ہے جبکہ دوسرے معدنیات کی ضرورت کم ہوتی ہے۔ جن معدنیات کی ضرورت کم پڑتی ہے انہیں ٹریس ایلیمینٹس (TRACE ELEMENTS) کہتے ہیں۔

معدنیات جسم کی بہتر نشوونما، ٹشوز کی تعمیر اور جسم میں ہونے والے کیمیائی عمل کو کنٹرول رکھنے میں معاون ہوتے ہیں چند اہم نمکیات جو ہماری غذا میں مناسب درجہ بندی میں پائے جاتے ہیں اُن کا ذکر کرنا مناسب ہوگا۔

(i) خوردنی نمک۔ سوڈیم کلورائیڈ

اس سے ہائیڈروکلورک ایسڈ بنتا ہے جو خوراک کو ہضم کرنے میں معاون ہوتا ہے۔ یہ پوٹاشیم کے ساتھ مل کر اعصاب میں پیغام رسانی کا کام بھی کرتا ہے۔

پوٹاشیم

یہ زندہ خلیوں میں پایا جاتا ہے یہ ریڈ بلڈ سیلز (RBC) میں اور سیلز کی افزائش کرتا ہے۔ اس طرح یہ جسمانی بڑھوتری کا باعث ہوتا ہے۔ پوٹاشیم اناج سے حاصل ہوتا ہے۔

میگنیشیم

سبزیوں سے حاصل ہونے والا اہم جز جو ہماری ہڈیوں کے بننے کے عمل میں حصہ لیتا

کیلشیم

ہڈیوں اور دانتوں کو مضبوط کرنے میں معاون ہے خون کے جریان کو بھی روکتا ہے اعصاب کے سکڑنے اور ان میں (NERVE IMPULSE) نرو امپلس کو منتقل کرنے میں مدد دیتا ہے۔ اناج، سبز پتوں والی سبزیوں، دودھ، انڈے اور ترش پھل اس کے حاصل کرنے کا بہترین سورس ہیں۔

آئرن

فولاد بے حد اہم معدن ہے جو خون کے سرخ جراثیموں (R.B.C.) میں ہیموگلوبین بنانے میں معاون ہے یہ گوشت، مچھلی، موگ پھلی، انڈوں، ساگ اور سبزیوں میں زیادہ ہوتا ہے۔

آیوڈین

جسم کی بے حد قلیل مقدار میں ضرورت مگر اس کے بغیر بہت سے اعمال نامکمل رہ جاتے ہیں۔ بالخصوص یہ تھائی رائیڈ گلینڈ کو تھائی رائکسن بنانے میں مدد فراہم کرتا ہے۔ اس کی کمی ایک تکلیف گوئیٹر (GOITRE) کو جنم دیتی ہے اس میں تھائی رائیڈ گلینڈ پھول جاتے ہیں یہ بیماری آیوڈین کی قلت کے شکار علاقوں میں زیادہ پائی جاتی ہے۔ یہ ہمیں (سی فوڈ) سمندری خوراک دودھ اور اُس سے بنی اشیاء، پھلوں اور پتے والی

سبزیوں سے حاصل ہوتا ہے۔

فلورین

ہڈیوں اور دانتوں کے بنانے اور نشوونما کیلئے اہم نمک ہے۔ اس کو پانی کی سپلائی میں مناسب مقدار میں شامل کر کے بڑھتے بچوں کے دانت گھلنے کے عمل (CARIES) کرائیس (کوکم کرنے میں مدد ملتی ہے۔ مچھلی اور سبزیوں میں زیادہ ہوتا ہے۔ ان معدنیات کے علاوہ کوبالٹ (COBALT) مینگنیز (MANGANESE) زنک (ZINC) اور کاپر (COPPER) تانبہ بھی جسم کے افعال کو بہتر انداز میں انجام دینے میں مفید حیاتین ہوتے ہیں۔

پانی (WATER) واٹر

جسمانی نشوونما کے وزن کا 70% پانی ہوتا ہے اور پروٹوپلازم (PROTOPLASM) کا لازمی جزو ہے خوراک کے بغیر انسان 15 یوم تک زندہ رہ جاتا ہے مگر پانی کے بغیر 48 گھنٹوں سے زیادہ زندہ رہنا ایک خاص واقعہ ہو سکتا ہے۔ یہ ہمارے جسمانی نظام کیلئے بے حد اہم ہے۔ یہ خوراک ہضم کرنے اور ہضم شدہ غذاء اور دوسرے بے شمار مادوں کو مائع حالت میں ترسیل میں مدد دیتا ہے۔

ہمارے جسم میں ہونے والے تمام کیمیائی عمل پانی کی موجودگی (Solution - Form) میں ہوتے ہیں۔ انسانی جسم پانی پینے سے اور بعض غذائیں مائع حالت میں لینے سے حاصل ہوتا ہے۔ اسی طرح جسم سے فاسد مادوں پیشاب اور فضلہ کا اخراج، جلد اور پھیپھڑوں کے راستے سے بھی دن میں 2-3 لیٹر پانی خارج ہوتا ہے، جسکی کمی پانی پینے سے پوری ہوتی ہے۔ اسکے علاوہ انزائمز بھی پانی کی موجودگی ہی میں فعال ہوتے ہیں۔ پانی خون کو پتلا رکھتا ہے جسکی وجہ سے یہ جسم کے ہر سیل تک پہنچتا ہے۔ یہ جسم کے درجہ حرارت کو بھی کنٹرول کرتا ہے۔ اسکی کمی سے ڈی ہائیڈریشن (Dehydration) ہو جاتی ہے جو مہلک ثابت ہو سکتی ہے۔ سبزیوں میں فوٹو سنتھیز کا عمل اسکے بغیر ممکن نہیں۔

انسانی جسم کیلئے پانی کی مقدار کا انحصار کسی انسان کی سرگرمیوں اور ماحولیاتی حالات پر ہوتا ہے۔ ایسے لوگ جو گرم اور خشک علاقوں میں رہتے ہیں انہیں پانی کی زیادہ ضرورت ہوتی ہے۔ اسی طرح سانس لینے، پسینہ اور پیشاب کے اخراج سے جسم سے پانی کا اخراج ہوتا رہتا ہے اس کی کوپورا کرنے کے لئے ایک عام نارمل اور صحت مند بالغ انسان کو تقریباً 3 لیٹر پانی کی دن بھر میں ضرورت ہوتی ہے، غیر معمولی طور پر زیادہ پانی پینا بھی درست نہیں ہوتا۔

(وٹامنز VITAMINS)

یہ نہایت اہم اور پیچیدہ کیمیائی مرکبات ہیں۔ ہمارے جسم میں ہونے والے کیمیائی افعال کو جاری رکھنے کے لئے انکی قلیل مقدار میں ضرورت ہوتی ہے۔ دیکھا گیا ہے کہ اگر جسم کو بہترین نشاستہ دار، پروٹینز اور فیٹس سے بھرپور غذاء دی جائے جس کی جسم کو ضرورت ہوتی۔ اس میں وٹامن شامل نہ ہوں تو جسم کی نشوونما متاثر ہوتی ہے اور مختلف بیماریاں لاحق ہو جاتی ہیں۔ وٹامنز کا کام جسم کو توانائی پہنچانا نہیں ہے بلکہ وٹامنز جسم کو صحت مند رکھنے اور جسم کی صحیح نشوونما کے لئے بے حد ضروری ہیں۔ یہ انزائمز کے طور پر بھی کام کرتے ہیں۔

پودے اپنی ضروریات کیلئے وٹامن سادہ مادوں سے خود حاصل کر لیتے ہیں۔ اب تک پندرہ سے زیادہ وٹامنز دریافت ہو چکے ہیں۔ یہ جسم میں بے حد اہم (Vital) عملوں پر اثر انداز ہوتے ہیں۔ وٹامنز تازہ اور کچے پھلوں اور سبزیوں میں شامل ہوں تو ہمارے جسم کو وہ وٹامنز حاصل ہو جائیں گے جن کی ہمارے جسم کو ضرورت ہوتی ہے۔ کچھ وٹامنز چکنائیوں میں حل پذیر ہوتے ہیں وہ جسم کی چربی میں سٹور ہو جاتے ہیں اور جو وٹامن پانی میں حل پذیر ہیں وہ وٹامن جسم میں سٹور نہیں ہوتے لہذا انکی کمی کو خوراک کے ذریعے پورا کیا جاتا ہے۔ اگر جسم میں کسی وٹامن کی کمی واقع ہو جائے تو جسم میں اسکی کمی کی وجہ سے خاص علامتیں ظاہر ہوتی ہیں اور شدید قلت میں جسم مختلف بیماریوں میں مبتلا ہو جاتا ہے۔

آج کل بازار میں وٹامنز گولیوں، کپسول اور سیرپ کی شکل میں دستیاب ہیں لیکن

ہمیں انکا استعمال ڈاکٹر کی ہدایت کے مطابق ہی کرنا چاہیے۔

صحت مند زندگی کیلئے حیاتین (وٹامنز VITAMINS) غذائی سائنس جو کہ انسان کی تخلیق اور زمین پر اُس کی آمد کے ساتھ شروع ہوئی تھی میں انسان نے اپنے کھانے پینے کے جو آداب تعمیر کیئے اُس کی بنیاد سبزیوں پھلوں اور اناج پر اُساری گئی جو وقت کے ساتھ ساتھ ترقی کرتے گئے اور آج ہمارے سامنے اس حالت میں یہ علم ہے کہ اس کی بے شمار شاخوں پر ماہرین کام کر رہے ہیں اور نئے انکشافات سے دنیا کو روشناس کر رہے ہیں ان میں ایک حیاتین کا موضوع ہے 1908ء میں ایک سائنسدان جو کہ حیاتیات پر کام کر رہا تھا اُس نے اپنی مسلسل تحقیق کا نتیجہ دنیا کے سامنے پیش کر کے علم حیاتیات کو بالکل بدل دیا کہ جسم انسانی میں نامیاتی اجزاء اور غیر نامیاتی اجزاء کے علاوہ بھی کچھ مادے کیمیائی نامیاتی صورت میں قدرتی غذاؤں میں موجود ہوتے ہیں جو جانداروں کے معمول کے کیمیائی حیاتیاتی افعال میں معاونت کرتے ہیں یہ عوامل صحت کی افزائش اور جسمانی خلیوں کی نشوونما کرنے کے ساتھ ساتھ انفیکشن اور انحطاط پیدا کرنے والی بیماریوں کے تحفظ کیلئے ناگزیر ہوتے ہیں ان نظریات پر کام کے تسلسل نے ان مادوں میں سے ایک عنصر (کیمیائی مرکب) امان کو الگ کیا گیا جس کو کبوتروں کی ایک بیماری بیری بیری میں علاج کے طور پر استعمال کرتے ہوئے یہ نتیجہ اخذ کیا گیا کہ امان مرکبات کا پورا خاندان ہے جو کہ غذائیت میں اہم کردار ادا کرتا ہے اور ان میں کسی ایک کی کمی کسی مہلک بیماری کو جنم دیتی ہے۔ اس نظریہ پر کام کرنے والے کیمیاء کار جس کا نام میرفنک تھا (جو کہ پولینڈ کا رہائشی تھا اور لندن میں لسٹرانسٹی ٹیوٹ میں کام کرتا تھا) نے اس خاندان کو وٹامنز کا نام دیا۔ وٹا (VITA) کا لفظ لاطینی زبان میں زندگی کیلئے استعمال۔ اس کو امان سے منسلک کر کے وٹامنز (وہ عنصر جو زندگی کیلئے ضروری ہے) کا نام دیا گیا یہ تحقیق جو کہ ایف۔ جی۔ ہا پکنز نے برطانیہ میں شروع کی تھی کو آگے بڑھاتے ہوئے ایک امریکی کیمیاء گرنے جس کا نام ای۔ وی۔ میک کالم تھا۔ دودھ کے چکنائی اور پانی والے حصوں کو الگ کر دیا۔ تاکہ دنیا کو سمجھا سکے کہ

دودھ کا کون سا حصہ نشوونما میں مدد دیتا ہے۔ اس وقت چکنے حصہ کو وٹامن "A" اور دوسرے حصہ کو پانی حل کرنے والا "B" قرار دیا گیا دونوں وٹامنز کا عمل رکھتے تھے۔ "B" کا عمل تھایا میں جیسا تھا۔

تحقیق کے تسلسل نے مزید وٹامنز اور منرلز کی موجودگی ظاہر کی اس وقت (آج) تک دودھ میں دو درجن سے زائد معدنی اور غذائی اجزاء دریافت کر چکے ہیں اور یہ تحقیقات اب دودھ کے علاوہ ہر سبزی پھل اور دال اناج میں کی جا رہی ہے اور اس علم کو علم حیاتیات کے ایک حصہ علم غذائیات (نیوٹریشن سائنس) کا نام دیا گیا ہے۔

وٹامنز کو درست مقدار میں باقاعدگی سے لیتے رہنے سے صحت اچھی رہتی ہے۔ قوت حیات، توانائی، نشوونما اور طویل عمری نصیب ہوتی ہے۔ یہ تمام غذاؤں میں مختلف حالتوں اور تناسب میں موجود ہوتے ہیں اب انہیں مصنوعی طریقے سے بھی بنایا جا رہا ہے۔ ان کو کم لینا یا بغیر معالج کے مشورے (SELF MEDICATION) ذاتی حکمت سیلف میڈیفیکیشن سے استعمال کرنا مہلک بیماریوں کو جنم دیتا ہے۔

ہر حیاتی (VITAMIN) کا جسم میں ایک ضروری کردار ہوتا ہے۔ مگر اس کردار کو انفرادی طور پر ادا نہیں کیا جاسکتا یہ ایک دوسرے کے ساتھ مل کر کاربوہائیڈریٹس، چکنائی اور پروٹین کے امتزاج پر مبنی خوراک میں جسم کو مہیا کئے جاسکتے ہیں۔ یہ جسمانی حدود میں واقع کسی بھی انفیکشن کا مقابلہ کرتے ہیں جسم کے قدرتی حفاظتی نظام کو برقرار رکھتے اور ہڈیوں اور بافتوں کی تشکیل میں مدد دیتے ہیں۔ پچھلی پانچ دہائیوں میں ان پر ہونے والے تحقیقی کام نے ان کے حیرت انگیز حیات بخش اثرات کا علم ان کے مزید فروغ کا باعث ہوا۔ اس دوران نہ صرف صحت کی حالت میں بلکہ حالت مرض میں بھی ان کے استعمال سے مثبت اثرات حاصل کرنے پر عبور حاصل کیا گیا۔ یہ تحقیق اس جگہ پر پہنچ گئی ہے کہ اب علم حیاتیات سے علم غذائیات سے گذر کر علم حیاتیات کی بے شمار شاخیں اس وقت تحقیق مسلسل سے نئے نئے انکشافات کر رہی ہیں کہ ہر طبی مسئلہ کا حل وٹامنز کے درست اور ٹھیک وقت پر

استعمال سے ہو سکتا ہے۔ اس تحقیق کے نتیجے میں ان کا استعمال زیادہ ہونے پر دوا ساز کمپنیوں کو اس کی تحقیق پر زیادہ ماہرین کیمیا کو لگانے پر مجبور کر دیا۔ انہوں نے ان کی ساخت اور استعمال پر تجربات کر کے ان کے مکمل حصے نجرے کر دیئے اور اس کا فہم آج تک کی تحقیق کے مطابق اپ ٹو ڈیٹ کر لیا گیا اور انسانی استعمال میں آنے والے تمام حیاتیات کو مصنوعی طریقہ پر تیار کر کے مارکیٹ کیا جا رہا ہے۔ شروع میں ایک پاؤڈر کی شکل میں آنے والے عنصر کو آج مختلف دوا ساز کمپنیوں نے جنکی تعداد سینکڑوں میں جا چکی ہے برانڈ ناموں کے ساتھ گولیوں، کپسول، سیرپ اور انجیکشن کی صورت میں بازار میں متعدد بیماری کی طرح پھیلا کر ہل پسند انسان کو فطرت سے دوری کا سبق دے دیا ہے۔

ہر حیاتیات کا اپنا ذاتی کردار ہوتا ہے۔ کیونکہ ان کی کیمیائی ساخت مختلف ہوتی ہے۔ چکنائی میں حل ہونے والے وٹامنز اے (A) ڈی (D) ای (E) اور کے (K) ہیں جبکہ وٹامن بی (B) اور سی (C) پانی میں حل ہو جاتے ہیں چکنائی میں حل ہونے والے وٹامنز پکانے کے دوران ضائع نہیں ہوتے اور یہ کسی حد تک جسم میں ذخیرہ بھی ہو سکتے ہیں ان کی ذخیرہ گاہ جگر ہے۔ جبکہ پانی میں حل ہونے والے حیاتیات کا کچھ حصہ حرارت ملنے پر ضائع ہو جاتا ہے اور ان کو جسم میں ذخیرہ بھی نہیں کیا جاسکتا اس لیے وٹامن "B" اور "C" کو روزانہ غذا کا حصہ بنانے کی ضرورت محسوس ہوتی ہے یہ یاد رکھیں کہ ان کی زیادہ مقدار براہ فضلہ خارج ہو جاتی ہے۔

دوا کے طور پر لئے جانے والے حیاتیات معالج کی ہدایت پر لئے جانے پر بیماری کے علاج اور حصول صحت میں معاون ہوتے ہیں تازہ ترین تحقیق یہ علم دیتی ہے کہ زیادہ مقدار میں حیاتیات کا استعمال بیماری سے نجات دلا کر غذائی ضرورت بھی پورا کرتا ہے اس لیے حیاتیات (VITAMINS) سے علاج ادویات سے علاج پر فوقیت رکھتا ہے ادویات کے زہریلے اور ناپسندیدہ ضمنی اثرات ہوتے ہیں جبکہ وٹامنز ضرورت سے زائد ہونے پر فضلات کے راستے خارج ہو جانے کے باعث متذکرہ اثرات سے مبرا ہوتے ہیں۔ اب تمام وٹامنز کا فرد افراد تعارف پڑ ہیں۔

حیاتین "A" وٹامن اے ریٹینول

VITAMIN "A" RETINOL

یہ حیوانی ذرائع سے حاصل ہونے والی غذاؤں میں پایا جاتا ہے۔ ان غذاؤں کے براہ راست استعمال سے جسمانی ضرورت پوری نہ ہو تو نباتاتی کیروٹین کی مدد سے بھی جسم میں پیدا کیا جاسکتا ہے۔

ریٹینول ایک گاڑھے آمیزہ کی شکل میں ہلکے پیلے رنگ میں ہوتا ہے جو ٹھنڈا ہونے پر ٹھوس ہو جاتا ہے اس میں ہلکی خوشبو ہوتی ہے یہ بہت سے نامیاتی (نباتی) محلولوں میں حل پذیر ہوتا ہے جبکہ پانی میں غیر حل پذیر ہوتا ہے۔ روشنی کی موجودگی میں ہوا کی موجودگی سے آسانی سے عمل تکسید کا نشانہ بن جاتا ہے۔ جسم کے لمبی نظام کی بدولت وٹامن "A" 80% تک چکنائی کی ضرورت میں جسم کا حصہ بن جاتا ہے اس کا عمل مردوں میں عورتوں کی نسبت زیادہ تیزی سے ہوتا ہے۔ لیکن بعض تکالیف جیسے اسہال، یرقان اور پیٹ کی دیگر خرابیوں میں یہ عمل کمزور پڑ جاتا ہے۔ جگر اس کی ذخیرہ گاہ ہے اور ایک گرام جگر کی بافتوں میں وٹامن "A" 97.2 مائیکروگرام ہوتا ہے۔ جگر اوسطاً 1500 گرام وزن رکھتا ہے اس میں تقریباً 1,50,000 ایک لاکھ پچاس ہزار مائیکروگرام وٹامن اے ذخیرہ ہو سکتا ہے۔

ہضم نہ ہونے والا وٹامن اے (جو کہ 20% ہوتا ہے) 24 سے 28 گھنٹوں میں فضلے کے ساتھ جسم سے خارج ہو جاتا ہے جبکہ ہضم ہو جانے والا 20% سے 50% ان رطوبتوں کا حصہ بن جاتا ہے جو آئندہ ایک ہفتہ میں فضلے یا پیشاب کا حصہ بن کر خارج از بدن ہو جاتا ہے جبکہ باقی 30% سے 60% جزو بدن ہو جاتا ہے۔ اس کی افادیت سب سے زیادہ آنکھ کیلئے ہے۔ کہ آنکھ کے پردے کو بصارت کیلئے متحرک کرنے میں معاون ہے جبکہ تولیدی نظام اور بقائے حیات میں بھی اس کا اہم کردار ہے اعضائے تنفس کے انفیکشن کے خلاف مزاحمت پیدا کرتا ہے جسم کی داخلی لعاب دار جھلیوں اور تہوں بالخصوص

آنکھوں پھیپھڑوں معدے اور آنتوں کی جھلیوں کو صحت مند رکھتے ہوئے آنکھوں کی بیماریوں سے تحفظ۔ پیٹ کی فاضل رطوبتوں کے اخراج اور پروٹین کو ہضم کرنے میں مدد دیتا ہے۔ جلد کی انفیکشن کے خلاف مزاحمت کرتا ہے۔ بالوں، دانتوں اور مسوڑھوں کی صحت میں معاون ہے باریک شریانوں میں خون کی گردش کی استعداد کو بڑھاتا ہے۔ جس سے جسمانی بافتوں کو آکسیجن کی فراہمی بہتر انداز میں ہوتی ہے۔ حیوانی ذرائع وٹامن اے کی فراہمی کا زیادہ بہتر راستہ ہیں جیسے، کلبھی، انڈے کی زردی، دودھ، مکھن گھی وغیرہ جبکہ سبزیوں میں شلجم، سبز پتوں والی سبزیاں، چغندر، گاجریں اور ٹماٹر شامل ہیں۔ اسی طرح پھلوں میں آم، خوبانی، آملہ، رس بھری اور کینو بھی کیروٹین کی فراہمی سے وٹامن اے کی ضرورت پوری کرتے ہیں۔ وٹامن اے کی کمی کا شکار فرد کی آنکھوں میں سوزش، بصارت میں کمی اور شب کوری کی شکایات پیدا کرتا ہے۔ اعضائے تنفس میں انفیکشن ہوا کرتا ہے۔ بار بار نزلہ زکام لاحق ہوتا ہے۔ بھوک کی کمی عمومی کمزوری، مسوڑھوں اور دانتوں اور جلد کی خرابیاں پیدا ہوتی رہتی ہیں جلد کی خرابیوں میں پھوڑے پھنسی، دانے اور چہرے پر وقت سے پہلے جھڑیاں پڑنا شامل ہیں۔ ناک، گلا، منہ، پھیپھڑوں کی نالیں، آنتیں، گردے اور رحم کے بیرونی حصے کی لعاب دار جھلیاں شدید متاثر ہوتی ہیں جس سے تمام جسم کی لعاب دار جھلیاں پوری طرح رطوبتوں کے اخراج کی صلاحیت کم کرتے کرتے کھو بیٹھتی ہیں۔

حیاتین الف وٹامن اے (VITAMIN "A") کے حصول کے اہم ذرائع

اور مقدار حصول

اناج اور دالیں	وٹامن اے کی فی سو گرام مقدار
دال چنا (سفید)	129 - مائیکروگرام
دال چنا (کالے)	132 - مائیکروگرام
سرخ چنے	469 - مائیکروگرام
مسور کی دال	270 - مائیکروگرام
چنے سفید	189 - مائیکروگرام

1,428 - مائیکروگرام	نکروندہ
1,248 - مائیکروگرام	رس بھری
1,104 - مائیکروگرام	کینو
666 - مائیکروگرام	پیتا پکا ہوا
559 - مائیکروگرام	لوکاٹ
351 - مائیکروگرام	پکے ہوئے ٹماٹر
169 - مائیکروگرام	خر بوزہ
166 - مائیکروگرام	آلو بخارا
162 - مائیکروگرام	انجیر

گوشت، مرغی، دودھ اور اس سے بنی اشیاء

6,690 - مائیکروگرام	بھیڑ کی کلیجی
420 - مائیکروگرام	انڈہ
420 - مائیکروگرام	گائے کا دودھ
110 - مائیکروگرام	گائے کے دودھ سے بنا نرم پنیر
149 - مائیکروگرام	گائے کے دودھ سے بنا کھویا

چکنائی اور کھانے کے تیل

595 مائیکرو لیٹر	گھی (گائے کا)
270 مائیکرو لیٹر	گھی (بھینس کا)
750 مائیکرو لیٹر	کونگ آئل (ہائیڈرو جینائزڈ)
960 مائیکرو لیٹر	مکھن

132 - مائیکروگرام	باجرہ
426 - مائیکروگرام	سویا بین

سبزیاں اور پھلیاں

12,000 - مائیکروگرام	کالی اروی کے پتے
10,278 - مائیکروگرام	سبز اروی کے پتے
9,396 - مائیکروگرام	شلجم کے سبز پتے
6,780 - مائیکروگرام	سہانجنہ کے پتے
5,862 - مائیکروگرام	چندر کے سبز پتے
5,760 - مائیکروگرام	پان کے پتے
5,700 - مائیکروگرام	گاجر کے پتے
5,580 - مائیکروگرام	پالک
3,990 - مائیکروگرام	مولی کے پتے
2,340 - مائیکروگرام	میٹھی کے پتے
1,890 - مائیکروگرام	گاجر
1,740 - مائیکروگرام	باتھو کے پتے
990 - مائیکروگرام	سلاد کے پتے
595 - مائیکروگرام	پیاز کی ڈنڈیاں

پھل

2,743 - مائیکروگرام	پکے ہوئے آم
2,268 - مائیکروگرام	کھجور
2,160 - مائیکروگرام	خوبانی (تازہ)

حیاتین "ب"

(وٹامن "بی" "B" VITAMIN تھامین THIAMIN)

حیاتین کی یہ قسم اپنے اندر کئی اقسام رکھتی ہے جن کو فرد افراد متعارف کرانے کی کوشش کی جا رہی ہے۔

1- حیاتین "ب" (1) تھامین THIAMIN وٹامن B1

2- حیاتین "ب" (2) ریوفلاوین RIBOFLAVIN وٹامن B2

3- حیاتین "ب" (3) نایاسین NIACIN وٹامن B3

4- حیاتین "ب" (5) پینٹوتھینک ایسڈ PENTOTHENIC ACID وٹامن B5

5- حیاتین "ب" (6) پائیریداکسائن PYRIDOXINE وٹامن B6

6- حیاتین "ب" (8) بائیوٹن BIOTIN وٹامن B8

7- حیاتین "ب" (9) فولک ایسڈ FOLIC ACID وٹامن B9

8- حیاتین "ب" (12) سایانوکوبالامین CYANOCOBALAMIN وٹامن B12

9- کولین CHOLINE

حیاتین "ب" کی تلاش کس لیے شروع کی گئی 1897ء میں ایک ڈچ ڈاکٹر نے جاوا کے ایک فوجی ہسپتال میں قیدیوں کے پیری پیری کے علاج کے دوران پیدا ہونے والی علامات کو مرغیوں میں پیدا ہونے پر مشاہدہ کیا کہ ان مرغیوں کو پالش شدہ چاولوں کی بجائی ہوئی کنگنی بطور خوراک دی گئی لیکن اگر انہیں بھورے چاول (مونجی یا دھان) کی کھلائے گئے تو وہ مرض سے شفاء پا گئیں اس سے یہ سوچ جنم پائی کہ چاول کے غلاف اور دیگر اجزاء کے چوکر میں کوئی ایسی چیز پائی جاتی ہے۔ جو مرغیوں کو پیری پیری سے محفوظ رکھتی ہے۔ اس نے اس خیال کو برائے تحقیق آگے پیش کیا اس پر تیس سال کی تحقیق کے بعد اسی لیبارٹری کے دو کیمیا دانوں نے وہ جو 1927ء میں وٹامن B کی شکل میں متعارف کروایا اور اسی لیبارٹری میں 1934ء میں وٹامن بی ون تھامین تلاش کیا اور اس کو الگ کرنے کے بہتر

طریقوں سے دنیا کو روشناس کرایا۔

وٹامن بی کے دوسرے مفید رکن ریوفلاوین (VB2) کو 1920ء سے تلاش کرنا شروع کیا گیا 1933ء میں اس کو تلاش کر لیا گیا تیسرا رکن نایاسین کے نام سے 1937ء میں مکمل دریافت ہوا جبکہ 1867ء سے 1937ء تک یہ کوٹینک ایسڈ کے نام سے جانا جاتا تھا چوتھا رکن وٹامن B5 پینٹوتھینک ایسڈ 1933ء میں راجر ویلمر نے دریافت کیا یہ یونانی لفظ پینٹوز سے مشتق ہے جس کا مطلب ہر جگہ ہے۔

پانچواں ممبر وٹامن B6 پائیریداکسائن 1926ء میں چوہوں کو ایک غذا کھلائی جو Pellagra (پلاگرا) جو کہ وٹامن بی کی کمی سے پیدا ہونے والا مرض ہے کو روکتی ہے جس سے چوہوں کو جلد کی سوزش کا مرض پیدا ہو گیا مگر چند یوم کے اندر اسی دوا نے اس سوزش اور جو ابھار پیدا ہو گئے تھے کی نشوونما کو روک دیا اس دوا کو وٹامن B6 کا نام دیا گیا پانچواں رکن B8 بائیوٹن 1927ء میں چوہوں پر تجربات کے دوران انڈوں کی سفیدی پروٹین کے طور پر دی گئی جس سے ان میں وٹامن B کی کمی کی علامات جیسے سوزش اور بال جھڑنا وغیرہ ظاہر ہو گئیں پھر کلچر۔ انڈے کی زردی اور پنیر سے یہ علامات دور ہو گئیں چنانچہ اسے وٹامن B8 کا نام دیا گیا۔

چھٹا رکن فولک ایسڈ (وٹامن B9) ہے جو 1938ء میں مرغیوں کے لئے ضروری غذائی جزو کی حیثیت سے متعارف کرایا گیا اس کو انسان کیلئے سب سے پہلے جس معالج نے استعمال کیا اس کا نام ڈی سپائز ہے اس نے حمل اور انتڑیوں کی ناقض کارکردگی کے نتیجے میں پیدا ہونے والے اسٹیمیا کیلئے مفید پایا۔

ساتواں ممبر وٹامن خاندان کا V.B12 سایانوکوبالامین کہلایا 1948ء میں 2 ریسرچ سکارلز گروپس نے اس کو الگ کر کے دنیا میں روشناس کرایا یہ دونوں گروہ امریکہ اور برطانیہ میں کام کر رہے تھے وٹامن بی فیملی کا اگلا رکن کولین (Choline) ٹھہرا اس کی غذائی افادیت 1934ء میں سی ایچ بیٹ اور ایم ای ہنٹ میں نے دریافت کی کہ اس کی کمی جگر

کو خراب کر دیتی ہے یہ غذاؤں کے ساتھ جسم میں بھی وافر مقدار میں موجود ہوتی ہے یہ جسم میں ایک امائنو ایسڈ (مینھو نائن) وٹامن B12 اور فولک ایسڈ سے مل کر بناتا ہے۔

وٹامن بی گروپ کا اگلا اہم رکن انوسیٹول ہے یہ بالوں کو گرنے سے روکتا ہے یہ پانی میں حل پذیر میٹھا ذائقہ لے ہوتا ہے سلفر کی ادویات فوڈ پراسینگ الکحل اور کافی کا زیادہ استعمال اس کے ضائع کرنے کا سبب ہے انوسیٹول کا 99% ہضم شدہ جسم میں جذب ہو جاتا ہے حالانکہ یہ انجذاب بہت سست ہوتا ہے کیمیائی عمل کے دوران یہ گردوں میں پہنچ کر گلوکوز میں بدل جاتا ہے

وٹامن B کمپلیکس کی مقدار مختلف اغذیہ میں تھایامین کی مقدار فی سو گرام اغذیہ میں

چاول کا بھوسہ	2700 مائیکرو گرام
گندم کے دانوں میں	1400 مائیکرو گرام
گندم کے آٹے میں	490 مائیکرو گرام
مکئی خشک	420 مائیکرو گرام
باجرہ (بٹہ)	330 مائیکرو گرام
زیادہ ابلے اور ہاتھ سے مسلے چاول	270 مائیکرو گرام
چنے کی دال	480 مائیکرو گرام
مونگ کی دال	470 مائیکرو گرام
سویا بین	730 مائیکرو گرام
تلے ہوئے مٹر	470 مائیکرو گرام
مسور	450 مائیکرو گرام
بزر چنے (کچے)	320 مائیکرو گرام

سرخ مرچ	550 مائیکرو گرام
شالجم کے بزر پتے	260 مائیکرو گرام
چقندر کے پتے	260 مائیکرو گرام
اروی کے پتے	180 مائیکرو گرام
آلو	100 مائیکرو گرام
پستہ	670 مائیکرو گرام
رائی کے پتے	650 مائیکرو گرام
کاجو	630 مائیکرو گرام
اخروٹ	450 مائیکرو گرام
چلفوزے	320 مائیکرو گرام
بادام	240 مائیکرو گرام
کلیجی بھیڑ کی	360 مائیکرو گرام
بکری کا گوشت	180 مائیکرو گرام
گائے کا گوشت	150 مائیکرو گرام
مرغی کا انڈہ	100 مائیکرو گرام
ملائی اترے دودھ کا پاؤڈر	450 مائیکرو گرام
گائے کا دودھ	310 مائیکرو گرام
گائے کے دودھ کا کھویا	230 مائیکرو گرام
مونگ پھلی	900 مائیکرو گرام

وٹامن بی (2) ریپوفلاوین کے ذرائع حصول فی سو گرام

گندم کا دلیہ	450 مائیکرو گرام
چاولوں کا چوکر	480 مائیکرو گرام
باجره	250 مائیکرو گرام
جو	200 مائیکرو گرام
گندم کا آٹا چوکریسمیت	170 مائیکرو گرام
چاول ابلے ہوئے	120 مائیکرو گرام
سویا بین	390 مائیکرو گرام
سبز چنے (کچے)	330 مائیکرو گرام
دال مونگ	210 مائیکرو گرام
مٹر بھنے ہوئے	210 مائیکرو گرام
دال کالے چنے کی	200 مائیکرو گرام
مسور	200 مائیکرو گرام
دال سفید چنے کی	180 مائیکرو گرام
دال سرخ چنے کی	190 مائیکرو گرام
شلمج	570 مائیکرو گرام
چقندر	560 مائیکرو گرام
مولی کے پتے	470 مائیکرو گرام
گاجر کے پتے	370 مائیکرو گرام

میتھی کے پتے	310 مائیکرو گرام
پالک	260 مائیکرو گرام
ساگ باتھو	140 مائیکرو گرام
سلاو پتے	130 مائیکرو گرام
بینگن	110 مائیکرو گرام
گوبھی (پھول)	100 مائیکرو گرام
بادام	570 مائیکرو گرام
اخروٹ	400 مائیکرو گرام
چلفوزے	300 مائیکرو گرام
پستہ	280 مائیکرو گرام
رائی	260 مائیکرو گرام
کاجو	190 مائیکرو گرام
مونگ پھلی	130 مائیکرو گرام
پپیٹا (پکا ہوا)	250 مائیکرو گرام
انگور (مٹھے)	190 مائیکرو گرام
شریفہ	170 مائیکرو گرام
کشمش سیاہ	140 مائیکرو گرام
خوبانی تازہ	130 مائیکرو گرام
انناس	120 مائیکرو گرام
کلیجی (بکری بھیڑ)	1700 مائیکرو گرام
انڈے	400 مائیکرو گرام

مچھلی	200 مائیکروگرام
گوشت بکری	140 مائیکروگرام
گوشت مرغی	100 مائیکروگرام
گائے کا دودھ	410 مائیکروگرام
گائے کے دودھ کا دہی	160 مائیکروگرام
بھینس کا دودھ	100 مائیکروگرام
گائے کے دودھ کا کھویا	410 مائیکروگرام

وٹامن B(3) نایا سین کی

فی سوگرام میں ریشو

چاولوں کا چوکر	29800 مائیکروگرام
جو	5400 مائیکروگرام
گندم کا چوکر ملا آنا	4300 مائیکروگرام
جوار	3100 مائیکروگرام
دلیہ گندم	2900 مائیکروگرام
باجره	2300 مائیکروگرام
مکئی خشک	1800 مائیکروگرام
بھنے ہوئے مٹر	3500 مائیکروگرام
سویا بین	3200 مائیکروگرام
سفید چنے	2900 مائیکروگرام
دال چنا سفید	2400 مائیکروگرام

مسور	2600 مائیکروگرام
دال مونگ	2400 مائیکروگرام
شلجم	5400 مائیکروگرام
چقندر	3300 مائیکروگرام
اروی کے پتے	2100 مائیکروگرام
اجوائن کے پتے	1200 مائیکروگرام
آلو	1200 مائیکروگرام
مونگ پھلی بھنی ہوئی	22100 مائیکروگرام
سورج مکھی کے بیج	4500 مائیکروگرام
بادام	4400 مائیکروگرام
رائی	4000 مائیکروگرام
چلغوزے	3600 مائیکروگرام
ناریل خشک	3000 مائیکروگرام
پستہ	2300 مائیکروگرام
کاجو	1200 مائیکروگرام
اخروٹ	1000 مائیکروگرام
خوبانی خشک	2300 مائیکروگرام
شریفہ	1300 مائیکروگرام
چھوہارے	900 مائیکروگرام
پکے ہوئے آم	900 مائیکروگرام
کلیجی	17600 مائیکروگرام

2800 مائیکروگرام	مونگ پھلی
1400 مائیکروگرام	سورج مکھی کے بیج
1300 مائیکروگرام	کاجو
8000 مائیکروگرام	گائے کے پھڑے کی کلیجی

وٹامن بی 6 (پائیرڈاکسن)
کے حصول کے ذرائع

1150 مائیکروگرام	گندم کا دلیہ
550 مائیکروگرام	چاول کا چوکر
350 مائیکروگرام	گندم کا آٹا بمعہ چوکر
200 مائیکروگرام	جو
8000 مائیکروگرام	سویا بین خشک
650 مائیکروگرام	سویا بین آٹا
600 مائیکروگرام	مسور
300 مائیکروگرام	پالک
250 مائیکروگرام	آلو
200 مائیکروگرام	گو بھی پھول
200 مائیکروگرام	اروی
1250 مائیکروگرام	سورج مکھی بیج
750 مائیکروگرام	اخروٹ
500 مائیکروگرام	کیلا

6800 مائیکروگرام	بکری کا گوشت
6400 مائیکروگرام	گائے کا گوشت
4800 مائیکروگرام	مرغی
2600 مائیکروگرام	مچھلی
1000 مائیکروگرام	گائے کے دودھ سے ملائی اتار کر
800 مائیکروگرام	گائے کا دودھ بالائی سمیت

پنٹیو تھینک کے حصول کے
ذرائع مقدار فی سوگرام

1500 مائیکروگرام	جو کا دلیہ
1200 مائیکروگرام	گندم کا دلیہ
1100 مائیکروگرام	چاول بمعہ چوکر
1100 مائیکروگرام	گندم کا آٹا بمعہ چوکر
2000 مائیکروگرام	سویا بین کا آٹا
2000 مائیکروگرام	مٹر
1700 مائیکروگرام	سویا بین
1400 مائیکروگرام	مسور
1000 مائیکروگرام	لوبیا
2200 مائیکروگرام	کھمبی
1200 مائیکروگرام	گو بھی پتے والی
1000 مائیکروگرام	گو بھی (پھول)

ناشپاتی	400 مائیکروگرام
کشمش	250 مائیکروگرام

بائیوٹن کے ذرائع

چاولوں کا چوکر	60 مائیکروگرام
چاولوں کی پالش	60 مائیکروگرام
چاولوں کا آٹا	40 مائیکروگرام
جو	30 مائیکروگرام
جو کا دلیہ	25 مائیکروگرام
گندم	15 مائیکروگرام
چاول بمبہ چوکر (دھان)	10 مائیکروگرام
سویا بین آٹا	70 مائیکروگرام
سویا بین	60 مائیکروگرام
پھلیاں	20 مائیکروگرام
مسور	10 مائیکروگرام
کھمبی	15 مائیکروگرام
گو بھی پھول	15 مائیکروگرام

فولک ایسڈ کے ذرائع فی سو گرام

باجره	4.701 مائیکروگرام
جوار	64.00 مائیکروگرام
گندم کا آٹا	12.10 مائیکروگرام

بتولہ	69.00 مائیکروگرام
چنے سفید	34.00 مائیکروگرام
دال چنا (کالے)	32.00 مائیکروگرام
دال مونگ	24.00 مائیکروگرام
دال چنا سفید	22.00 مائیکروگرام
مسور	14.00 مائیکروگرام
پالک	51.00 مائیکروگرام
چولائی کا ساگ	41.00 مائیکروگرام
بھنڈی	25.30 مائیکروگرام
کڑی پتہ	23.50 مائیکروگرام
اروی	16.00 مائیکروگرام
مونگ پھلی	16.00 مائیکروگرام
ناریل خشک	15.30 مائیکروگرام
انڈے	70.30 مائیکروگرام
کلیجی (بکری)	65.50 مائیکروگرام
کلیجی (بھینر)	61.20 مائیکروگرام

وٹامن B-12 کے

حصول کے ذرائع فی سو گرام

بھینر کی کلیجی	91.90 مائیکروگرام
بکری کی کلیجی	90.40 مائیکروگرام

انڈے کی زردی	4.40 مائیکروگرام
بکری کا گوشت	2.80 مائیکروگرام
بھیڑ کا گوشت	2.60 مائیکروگرام
انڈہ پورا	1.80 مائیکروگرام
بھینس کا گوشت	1.70 مائیکروگرام
بالائی اترے دودھ کا پاؤڈر	0.83 مائیکروگرام
بھینس کا دودھ	0.14 مائیکروگرام
گائے کا دودھ	0.14 مائیکروگرام
گائے کا دودھ کا دہی	0.13 مائیکروگرام
بھینس کے دودھ کا دہی	0.10 مائیکروگرام

کولین کے حصول کے ذرائع

باجره	748 مائیکروگرام
مٹر خشک	352 مائیکروگرام
مسور	299 مائیکروگرام
پھلیاں	235 مائیکروگرام
دال چنا (کالے)	206 مائیکروگرام
دلیہ گندم	206 مائیکروگرام
سفید چنے سالم	194 مائیکروگرام
دال مسور	183 مائیکروگرام
مونگ سالم	167 مائیکروگرام
چقندر	242 مائیکروگرام
سلاد پتے	178 مائیکروگرام

گاجر	168 مائیکروگرام
شالجم	137 مائیکروگرام
کدو	136 مائیکروگرام
گو بھی پھول	127 مائیکروگرام
گو بھی بند	120 مائیکروگرام
آلو	100 مائیکروگرام
مولی (سفید)	63 مائیکروگرام
مونگ پھلی	224 مائیکروگرام
رائی	211 مائیکروگرام
سیب	321 مائیکروگرام
آملہ	256 مائیکروگرام
شاراڈ پھلی	1384 مائیکروگرام
فولونی پھلی	1016 مائیکروگرام
پمفلٹ پھلی	1018 مائیکروگرام
چیتنی پھلی	943 مائیکروگرام
جھینگا پھلی	913 مائیکروگرام
کوئی پھلی	891 مائیکروگرام
بام پھلی	393 مائیکروگرام
روہو پھلی	819 مائیکروگرام
ٹینگرا پھلی	7831 مائیکروگرام
کالا باسو پھلی	716 مائیکروگرام
مگر چھ	639 مائیکروگرام
سمندری بگلا	542 مائیکروگرام

وٹامن B کی افادیت اور ضرورت

جسمانی نشوونما میں اضافہ دل کے پٹھوں کی مضبوطی اور دماغی اعمال میں تیزی آتی ہے۔ اعصابی نظام کے لئے اس کی موجودگی باعث تقویت ہے نظام ہضم مضبوط ہوتا ہے۔ خون کے سُرخ ذروں کی اصل مقدار کو برقرار رکھتے ہوئے دوران خون کو بہتر کرتی ہے۔ وٹامن بی کے خاندان کا نمبر ریوفلاوین (B2) عمومی صحت کو برقرار رکھنے میں معاون ہے۔ یہ انزائمز کے ایک گروپ کا حصہ بن کر چکنائی، کاربوہائیڈریٹس اور پروٹین کو جو بدن بنانے کے عمل کا حصہ بنتی ہے۔ کیمیائی رد عمل کی ترتیب سے بافتوں کی معمول صحت برقرار رکھتی ہے۔ جوانی کی سلامتی اور رنگ و روپ کے تحفظ کیلئے زبردست کردار ادا کرتی ہے۔ اسی طرح نایاسین دوران خون کی باقاعدگی اور اعصابی نظام کی صحت مند کارکردگی کے لئے بہت اہمیت رکھتی ہے۔ اعضائے ہضم کے معمول کے فعل کو برقرار رکھتی ہے جلد کو صحت مند رکھتی ہے جنسی ہارمونز۔ اوٹروجن۔ پروٹیسٹرون اور ٹیسٹوسٹیرون کی تشکیل کے ساتھ ساتھ فاریون، تھائی رائکسن اور انسولین کی پیدائش و افزائش میں بے حد معاون ہوتی ہے۔ بلڈ گلیسرول کی سطح گرانے میں نایاسین کا استعمال قابل ذکر ادویہ میں ہوتا ہے اس کی روزانہ تین گرام مقدار کو گلیسرول کی مقدار نارمل کر دیتی ہے۔ اعصابی خلل کی بناء پر ہونے والے ہائی بلڈ پریشر کیلئے یہ علاج کے علاوہ تحفظ کا کام بھی کرتا ہے۔ بالوں کو سفید ہونے سے روکنے کیلئے تین وٹامنز استعمال ہوتے ہیں (نمبر ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۷۵، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۸۰، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۰، ۵۹۱، ۵۹۲، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱، ۶۱۲، ۶۱۳، ۶۱۴، ۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷، ۶۱۸، ۶۱۹، ۶۲۰، ۶۲۱، ۶۲۲، ۶۲۳، ۶۲۴، ۶۲۵، ۶۲۶، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۳۰، ۶۳۱، ۶۳۲، ۶۳۳، ۶۳۴، ۶۳۵، ۶۳۶، ۶۳۷، ۶۳۸، ۶۳۹، ۶۴۰، ۶۴۱، ۶۴۲، ۶۴۳، ۶۴۴، ۶۴۵، ۶۴۶، ۶۴۷، ۶۴۸، ۶۴۹، ۶۵۰، ۶۵۱، ۶۵۲، ۶۵۳، ۶۵۴، ۶۵۵، ۶۵۶، ۶۵۷، ۶۵۸، ۶۵۹، ۶۶۰، ۶۶۱، ۶۶۲، ۶۶۳، ۶۶۴، ۶۶۵، ۶۶۶، ۶۶۷، ۶۶۸، ۶۶۹، ۶۷۰، ۶۷۱، ۶۷۲، ۶۷۳، ۶۷۴، ۶۷۵، ۶۷۶، ۶۷۷، ۶۷۸، ۶۷۹، ۶۸۰، ۶۸۱، ۶۸۲، ۶۸۳، ۶۸۴، ۶۸۵، ۶۸۶، ۶۸۷، ۶۸۸، ۶۸۹، ۶۹۰، ۶۹۱، ۶۹۲، ۶۹۳، ۶۹۴، ۶۹۵، ۶۹۶، ۶۹۷، ۶۹۸، ۶۹۹، ۷۰۰، ۷۰۱، ۷۰۲، ۷۰۳، ۷۰۴، ۷۰۵، ۷۰۶، ۷۰۷، ۷۰۸، ۷۰۹، ۷۱۰، ۷۱۱، ۷۱۲، ۷۱۳، ۷۱۴، ۷۱۵، ۷۱۶، ۷۱۷، ۷۱۸، ۷۱۹، ۷۲۰، ۷۲۱، ۷۲۲، ۷۲۳، ۷۲۴، ۷۲۵، ۷۲۶، ۷۲۷، ۷۲۸، ۷۲۹، ۷۳۰، ۷۳۱، ۷۳۲، ۷۳۳، ۷۳۴، ۷۳۵، ۷۳۶، ۷۳۷، ۷۳۸، ۷۳۹، ۷۴۰، ۷۴۱، ۷۴۲، ۷۴۳، ۷۴۴، ۷۴۵، ۷۴۶، ۷۴۷، ۷۴۸، ۷۴۹، ۷۵۰، ۷۵۱، ۷۵۲، ۷۵۳، ۷۵۴، ۷۵۵، ۷۵۶، ۷۵۷، ۷۵۸، ۷۵۹، ۷۶۰، ۷۶۱، ۷۶۲، ۷۶۳، ۷۶۴، ۷۶۵، ۷۶۶، ۷۶۷، ۷۶۸، ۷۶۹، ۷۷۰، ۷۷۱، ۷۷۲، ۷۷۳، ۷۷۴، ۷۷۵، ۷۷۶، ۷۷۷، ۷۷۸، ۷۷۹، ۷۸۰، ۷۸۱، ۷۸۲، ۷۸۳، ۷۸۴، ۷۸۵، ۷۸۶، ۷۸۷، ۷۸۸، ۷۸۹، ۷۹۰، ۷۹۱، ۷۹۲، ۷۹۳، ۷۹۴، ۷۹۵، ۷۹۶، ۷۹۷، ۷۹۸، ۷۹۹، ۸۰۰، ۸۰۱، ۸۰۲، ۸۰۳، ۸۰۴، ۸۰۵، ۸۰۶، ۸۰۷، ۸۰۸، ۸۰۹، ۸۱۰، ۸۱۱، ۸۱۲، ۸۱۳، ۸۱۴، ۸۱۵، ۸۱۶، ۸۱۷، ۸۱۸، ۸۱۹، ۸۲۰، ۸۲۱، ۸۲۲، ۸۲۳، ۸۲۴، ۸۲۵، ۸۲۶، ۸۲۷، ۸۲۸، ۸۲۹، ۸۳۰، ۸۳۱، ۸۳۲، ۸۳۳، ۸۳۴، ۸۳۵، ۸۳۶، ۸۳۷، ۸۳۸، ۸۳۹، ۸۴۰، ۸۴۱، ۸۴۲، ۸۴۳، ۸۴۴، ۸۴۵، ۸۴۶، ۸۴۷، ۸۴۸، ۸۴۹، ۸۵۰، ۸۵۱، ۸۵۲، ۸۵۳، ۸۵۴، ۸۵۵، ۸۵۶، ۸۵۷، ۸۵۸، ۸۵۹، ۸۶۰، ۸۶۱، ۸۶۲، ۸۶۳، ۸۶۴، ۸۶۵، ۸۶۶، ۸۶۷، ۸۶۸، ۸۶۹، ۸۷۰، ۸۷۱، ۸۷۲، ۸۷۳، ۸۷۴، ۸۷۵، ۸۷۶، ۸۷۷، ۸۷۸، ۸۷۹، ۸۸۰، ۸۸۱، ۸۸۲، ۸۸۳، ۸۸۴، ۸۸۵، ۸۸۶، ۸۸۷، ۸۸۸، ۸۸۹، ۸۹۰، ۸۹۱، ۸۹۲، ۸۹۳، ۸۹۴، ۸۹۵، ۸۹۶، ۸۹۷، ۸۹۸، ۸۹۹، ۹۰۰، ۹۰۱، ۹۰۲، ۹۰۳، ۹۰۴، ۹۰۵، ۹۰۶، ۹۰۷، ۹۰۸، ۹۰۹، ۹۱۰، ۹۱۱، ۹۱۲، ۹۱۳، ۹۱۴، ۹۱۵، ۹۱۶، ۹۱۷، ۹۱۸، ۹۱۹، ۹۲۰، ۹۲۱، ۹۲۲، ۹۲۳، ۹۲۴، ۹۲۵، ۹۲۶، ۹۲۷، ۹۲۸، ۹۲۹، ۹۳۰، ۹۳۱، ۹۳۲، ۹۳۳، ۹۳۴، ۹۳۵، ۹۳۶، ۹۳۷، ۹۳۸، ۹۳۹، ۹۴۰، ۹۴۱، ۹۴۲، ۹۴۳، ۹۴۴، ۹۴۵، ۹۴۶، ۹۴۷، ۹۴۸، ۹۴۹، ۹۵۰، ۹۵۱، ۹۵۲، ۹۵۳، ۹۵۴، ۹۵۵، ۹۵۶، ۹۵۷، ۹۵۸، ۹۵۹، ۹۶۰، ۹۶۱، ۹۶۲، ۹۶۳، ۹۶۴، ۹۶۵، ۹۶۶، ۹۶۷، ۹۶۸، ۹۶۹، ۹۷۰، ۹۷۱، ۹۷۲، ۹۷۳، ۹۷۴، ۹۷۵، ۹۷۶، ۹۷۷، ۹۷۸، ۹۷۹، ۹۸۰، ۹۸۱، ۹۸۲، ۹۸۳، ۹۸۴، ۹۸۵، ۹۸۶، ۹۸۷، ۹۸۸، ۹۸۹، ۹۹۰، ۹۹۱، ۹۹۲، ۹۹۳، ۹۹۴، ۹۹۵، ۹۹۶، ۹۹۷، ۹۹۸، ۹۹۹، ۱۰۰۰، ۱۰۰۱، ۱۰۰۲، ۱۰۰۳، ۱۰۰۴، ۱۰۰۵، ۱۰۰۶، ۱۰۰۷، ۱۰۰۸، ۱۰۰۹، ۱۰۱۰، ۱۰۱۱، ۱۰۱۲، ۱۰۱۳، ۱۰۱۴، ۱۰۱۵، ۱۰۱۶، ۱۰۱۷، ۱۰۱۸، ۱۰۱۹، ۱۰۲۰، ۱۰۲۱، ۱۰۲۲، ۱۰۲۳، ۱۰۲۴، ۱۰۲۵، ۱۰۲۶، ۱۰۲۷، ۱۰۲۸، ۱۰۲۹، ۱۰۳۰، ۱۰۳۱، ۱۰۳۲، ۱۰۳۳، ۱۰۳۴، ۱۰۳۵، ۱۰۳۶، ۱۰۳۷، ۱۰۳۸، ۱۰۳۹، ۱۰۴۰، ۱۰۴۱، ۱۰۴۲، ۱۰۴۳، ۱۰۴۴، ۱۰۴۵، ۱۰۴۶، ۱۰۴۷، ۱۰۴۸، ۱۰۴۹، ۱۰۵۰، ۱۰۵۱، ۱۰۵۲، ۱۰۵۳، ۱۰۵۴، ۱۰۵۵، ۱۰۵۶، ۱۰۵۷، ۱۰۵۸، ۱۰۵۹، ۱۰۶۰، ۱۰۶۱، ۱۰۶۲، ۱۰۶۳، ۱۰۶۴، ۱۰۶۵، ۱۰۶۶، ۱۰۶۷، ۱۰۶۸، ۱۰۶۹، ۱۰۷۰، ۱۰۷۱، ۱۰۷۲، ۱۰۷۳، ۱۰۷۴، ۱۰۷۵، ۱۰۷۶، ۱۰۷۷، ۱۰۷۸، ۱۰۷۹، ۱۰۸۰، ۱۰۸۱، ۱۰۸۲، ۱۰۸۳، ۱۰۸۴، ۱۰۸۵، ۱۰۸۶، ۱۰۸۷، ۱۰۸۸، ۱۰۸۹، ۱۰۹۰، ۱۰۹۱، ۱۰۹۲، ۱۰۹۳، ۱۰۹۴، ۱۰۹۵، ۱۰۹۶، ۱۰۹۷، ۱۰۹۸، ۱۰۹۹، ۱۱۰۰، ۱۱۰۱، ۱۱۰۲، ۱۱۰۳، ۱۱۰۴، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶، ۱۱۰۷، ۱۱۰۸، ۱۱۰۹، ۱۱۱۰، ۱۱۱۱، ۱۱۱۲، ۱۱۱۳، ۱۱۱۴، ۱۱۱۵، ۱۱۱۶، ۱۱۱۷، ۱۱۱۸، ۱۱۱۹، ۱۱۲۰، ۱۱۲۱، ۱۱۲۲، ۱۱۲۳، ۱۱۲۴، ۱۱۲۵، ۱۱۲۶، ۱۱۲۷، ۱۱۲۸، ۱۱۲۹، ۱۱۳۰، ۱۱۳۱، ۱۱۳۲، ۱۱۳۳، ۱۱۳۴، ۱۱۳۵، ۱۱۳۶، ۱۱۳۷، ۱۱۳۸، ۱۱۳۹، ۱۱۴۰، ۱۱۴۱، ۱۱۴۲، ۱۱۴۳، ۱۱۴۴، ۱۱۴۵، ۱۱۴۶، ۱۱۴۷، ۱۱۴۸، ۱۱۴۹، ۱۱۵۰، ۱۱۵۱، ۱۱۵۲، ۱۱۵۳، ۱۱۵۴، ۱۱۵۵، ۱۱۵۶، ۱۱۵۷، ۱۱۵۸، ۱۱۵۹، ۱۱۶۰، ۱۱۶۱، ۱۱۶۲، ۱۱۶۳، ۱۱۶۴، ۱۱۶۵، ۱۱۶۶، ۱۱۶۷، ۱۱۶۸، ۱۱۶۹، ۱۱۷۰، ۱۱۷۱، ۱۱۷۲، ۱۱۷۳، ۱۱۷۴، ۱۱۷۵، ۱۱۷۶، ۱۱۷۷، ۱۱۷۸، ۱۱۷۹، ۱۱۸۰، ۱۱۸۱، ۱۱۸۲، ۱۱۸۳، ۱۱۸۴، ۱۱۸۵، ۱۱۸۶، ۱۱۸۷، ۱۱۸۸، ۱۱۸۹، ۱۱۹۰، ۱۱۹۱، ۱۱۹۲، ۱۱۹۳، ۱۱۹۴، ۱۱۹۵، ۱۱۹۶، ۱۱۹۷، ۱۱۹۸، ۱۱۹۹، ۱۲۰۰، ۱۲۰۱، ۱۲۰۲، ۱۲۰۳، ۱۲۰۴، ۱۲۰۵، ۱۲۰۶، ۱۲۰۷، ۱۲۰۸، ۱۲۰۹، ۱۲۱۰، ۱۲۱۱، ۱۲۱۲، ۱۲۱۳، ۱۲۱۴، ۱۲۱۵، ۱۲۱۶، ۱۲۱۷، ۱۲۱۸، ۱۲۱۹، ۱۲۲۰، ۱۲۲۱، ۱۲۲۲، ۱۲۲۳، ۱۲۲۴، ۱۲۲۵، ۱۲۲۶، ۱۲۲۷، ۱۲۲۸، ۱۲۲۹، ۱۲۳۰، ۱۲۳۱، ۱۲۳۲، ۱۲۳۳، ۱۲۳۴، ۱۲۳۵، ۱۲۳۶، ۱۲۳۷، ۱۲۳۸، ۱۲۳۹، ۱۲۴۰، ۱۲۴۱، ۱۲۴۲، ۱۲۴۳، ۱۲۴۴، ۱۲۴۵، ۱۲۴۶، ۱۲۴۷، ۱۲۴۸، ۱۲۴۹، ۱۲۵۰، ۱۲۵۱، ۱۲۵۲، ۱۲۵۳، ۱۲۵۴، ۱۲۵۵، ۱۲۵۶، ۱۲۵۷، ۱۲۵۸، ۱۲۵۹، ۱۲۶۰، ۱۲۶۱، ۱۲۶۲، ۱۲۶۳، ۱۲۶۴، ۱۲۶۵، ۱۲۶۶، ۱۲۶۷، ۱۲۶۸، ۱۲۶۹، ۱۲۷۰، ۱۲۷۱، ۱۲۷۲، ۱۲۷۳، ۱۲۷۴، ۱۲۷۵، ۱۲۷۶، ۱۲۷۷، ۱۲۷۸، ۱۲۷۹، ۱۲۸۰، ۱۲۸۱، ۱۲۸۲، ۱۲۸۳، ۱۲۸۴، ۱۲۸۵، ۱۲۸۶، ۱۲۸۷، ۱۲۸۸، ۱۲۸۹، ۱۲۹۰، ۱۲۹۱، ۱۲۹۲، ۱۲۹۳، ۱۲۹۴، ۱۲۹۵، ۱۲۹۶، ۱۲۹۷، ۱۲۹۸، ۱۲۹۹، ۱۳۰۰، ۱۳۰۱، ۱۳۰۲، ۱۳۰۳، ۱۳۰۴، ۱۳۰۵، ۱۳۰۶، ۱۳۰۷، ۱۳۰۸، ۱۳۰۹، ۱۳۱۰، ۱۳۱۱، ۱۳۱۲، ۱۳۱۳، ۱۳۱۴، ۱۳۱۵، ۱۳۱۶، ۱۳۱۷، ۱۳۱۸، ۱۳۱۹، ۱۳۲۰، ۱۳۲۱، ۱۳۲۲، ۱۳۲۳، ۱۳۲۴، ۱۳۲۵، ۱۳۲۶، ۱۳۲۷، ۱۳۲۸، ۱۳۲۹، ۱۳۳۰، ۱۳۳۱، ۱۳۳۲، ۱۳۳۳، ۱۳۳۴، ۱۳۳۵، ۱۳۳۶، ۱۳۳۷، ۱۳۳۸، ۱۳۳۹، ۱۳۴۰، ۱۳۴۱، ۱۳۴۲، ۱۳۴۳، ۱۳۴۴، ۱۳۴۵، ۱۳۴۶، ۱۳۴۷، ۱۳۴۸، ۱۳۴۹، ۱۳۵۰، ۱۳۵۱، ۱۳۵۲، ۱۳۵۳، ۱۳۵۴، ۱۳۵۵، ۱۳۵۶، ۱۳۵۷، ۱۳۵۸، ۱۳۵۹، ۱۳۶۰، ۱۳۶۱، ۱۳۶۲، ۱۳۶۳، ۱۳۶۴، ۱۳۶۵، ۱۳۶۶، ۱۳۶۷، ۱۳۶۸، ۱۳۶۹، ۱۳۷۰، ۱۳۷۱، ۱۳۷۲، ۱۳۷۳، ۱۳۷۴، ۱۳۷۵، ۱۳۷۶، ۱۳۷۷، ۱۳۷۸، ۱۳۷۹، ۱۳۸۰، ۱۳۸۱، ۱۳۸۲، ۱۳۸۳، ۱۳۸۴، ۱۳۸۵، ۱۳۸۶، ۱۳۸۷، ۱۳۸۸، ۱۳۸۹، ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴، ۱۳۹۵، ۱۳۹۶، ۱۳۹۷، ۱۳۹۸، ۱۳

کرنے میں معاون ثابت ہوئے۔ یہ تجربات بتدریج چلتے چلتے 1928ء میں وٹامن سی کی دریافت تک پہنچ گئی اس سال مختلف پھلوں اور سبزیوں سے وٹامن سی کو الگ کر کے لوگوں کے سامنے پیش کیا گیا 1938ء میں اس کو ایسکاربک ایسڈ کے نام سے سرکاری طور پر تسلیم کر لیا گیا وٹامن سی کو لچن نامی پروٹین کی تشکیل میں معاون ہے جو کہ خلیوں کو آپس میں پیوست کرتا ہے۔ کو لچن کی کمی سے جسم انسانی پر آنے والے زخموں کا اندمال دیر سے ہوتا ہے۔ وٹامن سی سے جسم میں فولاد کا انجذاب بدن میں بڑھاتا ہے۔ بدن میں اس کی موجودگی صحت مند جلد اور انسانی قوت برداشت کو بڑھاتی ہے۔ بحالی صحت کے عمل کو تیز کرتی ہے۔ وٹامن سی کی کمی سے سوڑھے نرم ہو جاتے ہیں جلد سے خون رسنے لگتا ہے شریانیں کمزور ہو جاتی ہیں انیسیا بھی پیدا ہو جاتا اس کی کمی قبل از وقت بڑھا پالے آتی ہے۔ تھائی رائیڈ گلیٹنڈ کی کارکردگی ناقص ہو جاتی ہے بدن کی قوت مدافعت کم ہو جاتی ہے انسان پرستی کا ہلی تھکاوٹ اور بھوک میں کمی جیسی علامات وٹامن سی کی کمی کا اظہار ہیں گردے کی کسی بھی بیماری میں مبتلا فرد حیاتین ج (v.c.) کی کمی کا بھی شکار ہوتا ہے اور پیشاب کی کمی کا مرض بھی نمودار ہو جاتا ہے۔ اس سے خون بھی آنا شروع ہو جاتا ہے اور بعض اوقات خون کی شریانوں کے پھٹنے کا بھی واقعہ ہو سکتا ہے۔

وٹامن سی کے حصول کے ذرائع فی سو گرام

مٹر	9000 مائیکرو گرام
مکئی کچی	6000 مائیکرو گرام
سفید چنے	3000 مائیکرو گرام
اجود	281000 مائیکرو گرام
ساگ	220000 مائیکرو گرام
شالجم	180000 مائیکرو گرام

بند گو بھی	124000 مائیکرو گرام
کرپلا	88000 مائیکرو گرام
مولی کے پتے	81000 مائیکرو گرام
گاجر کے پتے	79000 مائیکرو گرام
چقندر	72000 مائیکرو گرام
اجوائن کے پتے	62000 مائیکرو گرام
پھول گو بھی	56000 مائیکرو گرام
میٹھی کے پتے	52000 مائیکرو گرام
پھلیاں	49000 مائیکرو گرام
ساگ	35000 مائیکرو گرام
ٹماٹر سبز	31000 مائیکرو گرام
پالک	28000 مائیکرو گرام
آلو	17000 مائیکرو گرام
کچالو	24000 مائیکرو گرام
بھنڈی	13000 مائیکرو گرام
بینگن	12000 مائیکرو گرام
پیچتا سبز	12000 مائیکرو گرام
سلاد کے پتے	10000 مائیکرو گرام
ناریل خشک	7000 مائیکرو گرام
ناریل کا دودھ	3000 مائیکرو گرام
آملہ	600000 مائیکرو گرام

وٹامن D (حیاتین D) VITAMIN "D"

یہ حیاتین دھوپ کے حیاتین کے نام سے جانا جاتا ہے بچوں کی ہڈیوں کی ساخت بگڑنے (جس کو اصطلاحاً Rickets ریکٹس کساح کہتے ہیں) میں جسم میں کیلشیم کے استعمال میں خلل اندازی اور عمومی جسمانی کمزوری میں کام آتا ہے۔ انیسویں صدی عیسوی میں کاڈیور آئل (مچھلی کا تیل) کو فرانس، جرمنی اور ہالینڈ نے مرض کساح (ریکٹس Rickets) کے علاج کیلئے بطور دوا استعمال کیا جانا شروع کیا 1918ء میں یہ بات تجربات سے ثابت ہوئی کہ مرض کساح (ریکٹس Rickets) غذائی کمی کی وجہ سے پیدا ہوتا ہے اور کاڈیور آئل کے استعمال سے اس میں کمی آ جاتی ہے۔ 1924ء میں تجربات کے تسلسل نے یہ ثابت کر دیا کہ کچھ مخصوص مادے جو چکنائی میں حل پذیر ہوتے ہیں کوالٹر اوائٹ شعاعیں دی جائیں تو مرض کساح کو ختم کر دیتے ہیں۔ اس راہ پر چلتے ہوئے تحقیق کر کے 1935ء میں وٹامن ڈی قلمی صورت میں کیلسی مینرول کے نام سے دنیا میں متعارف ہوا جبکہ اس سے قبل وائٹیرول نامی مرکب تیار ہو چکا تھا جو وٹامن ڈی سے بھرپور ہوتا تھا۔ یہ وٹامن اے کی طرح چھوٹی آنت کے درمیانی حصہ میں جذب ہو کر خون کے بہاؤ میں شریک ہو جاتی ہے۔ اس کے ذخائر جگر، جلد، دماغ اور ہڈیوں میں ہوتے ہیں جہاں سے یہ جسم کو سپلائی ہو کر زندگی میں شامل ہوتے ہیں۔ اس کی مدد سے کیلشیم، فاسفورس اور دیگر معدنی نمکیات اعضائے ہضم میں جذب ہوتے ہیں۔ یہ پیرا تھائی رائیڈ گلینڈ کی صحت مند کارکردگی کیلئے بھی ضروری ہے۔

یہ گلینڈ عقنوان شباب میں ہڈیوں اور دانتوں کی مناسب تعمیر کیلئے کیلشیم کا توازن برقرار رکھنے پر معمور ہے۔ یہ دانتوں کو کثیرا لگنے سے بھی محفوظ رکھتا ہے۔ بچوں میں اس گلینڈ کے فعل میں نقص سے بچاؤ اور مرگی کے دورے پڑنا شروع ہوتے ہیں۔ عرصہ حمل میں ماں کو اس کا مسلسل استعمال ماں اور بچے کی صحت کیلئے فائدہ مند ہوتا ہے۔ یہ دھوپ میں رہنے سے جلد کے نیچے موجود ایک مادے سے پیدا ہوتا ہے۔ مچھلی کے جگر کے تیل (کاڈیور آئل)

امروہ	212000 مائیکروگرام
سنگترہ جوس	64000 مائیکروگرام
بڑا لیموں	63000 مائیکروگرام
پینچا پکا ہوا	57000 مائیکروگرام
لیموں میٹھا	52000 مائیکروگرام
سٹرابیری	52000 مائیکروگرام
انناس	39000 مائیکروگرام
لیچی	31000 مائیکروگرام
سنگترہ	30000 مائیکروگرام
تربوز	26000 مائیکروگرام
آم پکے	16000 مائیکروگرام
انار	16000 مائیکروگرام
روہو مچھلی	22000 مائیکروگرام
کیلچی بھیڑ	20000 مائیکروگرام
کیلچی بکری	21000 مائیکروگرام
کیلچی گائے	18000 مائیکروگرام
گائے کے دودھ کا کھویا	6000 مائیکروگرام
گائے کا دودھ	4000 مائیکروگرام
گائے کا دودھ کا پاؤڈر	5000 مائیکروگرام

میں اس کی سب سے اچھی قسم دستیاب ہوتی ہے۔

وٹامن ڈی کے عمدہ ذرائع فی سو گرام

کاڈیورائل	175 مائیکروگرام	شارک لیور آئل	50 مائیکروگرام
ہیلی بٹ لیور آئل	100.50 مائیکروگرام	انڈے	1.5 مائیکروگرام
گھی	2.5 مائیکروگرام	کھن	1.00 مائیکروگرام

وٹامن ای (VITAMINE - E)

ٹوسوفیرول TOCOPHEROL

اس کا نام ٹوسوفیرل لاطینی الاصل ہے جو ٹوسوس (بچے کی پیدائش) اور فیروس (برداشت کرنا) سے مشتق اصطلاح ہے۔ اسے بانجھ پن دور کرنے والے عامل کا نام دیا گیا۔ شروع میں اسے گندم سے الگ کیا گیا اب تک دنیا میں ٹوسوفیرل (V.T.D.) کے آٹھ سو سے زیادہ مرکبات دریافت کئے جا چکے ہیں۔ جن کی حیاتیاتی ساخت ایک جیسی ہے۔ یہ لمف کے ذریعہ خون کے بہاؤ میں شامل ہو جاتی ہے اور تمام بافتوں میں ذخیرہ ہو جاتی ہے اور یہ ذخیرے طویل عرصہ تک اس حیاتین کی کمی محسوس نہیں ہونے دیتے روزانہ بدن میں پہنچنے والی وٹامن کا ایک تہائی (1/3) صفراء کے ذریعے اور 2/3 پیشاب کے رستے خارج ہو جاتا ہے۔ یہ معمول کے تولیدی نظام جسمانی زرخیزی اور قوت کیلئے ضروری حیاتین ہے یہ چکنائیوں والے تیزاب جنسی ہارمونز اور چکنائی میں حل ہونے والے وٹامنز کو آکسیجن کے ذریعے بدن سے ضائع ہونے سے محفوظ رکھتی ہے۔ یہ خون کی باریک شریانوں کو پھیلاتی اور خون کو پٹھوں اور ان کی بافتوں تک پہنچانے میں معاون ہوتی ہے۔ یہ خون میں لوتھڑے (کلاٹ) بننے سے روکتی ہے اور موجود کلاس کو تحلیل کرتی ہے۔

حیاتین ک VITAMIN - K وٹامن کے

یہ خون کا اخراج روکنے والی حیاتین کے طور پر پہچانی جاتی ہے۔ یہ ایک پروٹین

پروٹھر و مین بھی تشکیل کرتی ہے اور خون جمنے کا عمل موثر بنانے والے سسٹم کو فعال کرتی ہے۔ یہ 1935ء میں دریافت کیا گیا اور 1938ء میں اس وٹامن کو الگ کر دیا گیا اور اسی برس اسے مصنوعی طور پر تیار کر لیا گیا یہ انسانی جسم میں قدرتی طور پر پائے جانے کے ساتھ الفا الفانامی جڑی میں پائی جاتی ہے جبکہ درج ذیل حالتوں میں بھی پائی جاتی ہے۔

وٹامن K کے حصول کے ذرائع فی سو گرام

شلاجم کے پتے	650 مائیکروگرام
پالک	420 مائیکروگرام
گوبھی (پھول)	200 مائیکروگرام
بند گوبھی	130 مائیکروگرام
سلاد پتے	130 مائیکروگرام

انٹی بائیوٹک ادویہ کے استعمال سے انتڑیوں میں موجود وٹامن K کو بنانے والا بیکٹیریا تباہ ہو جانے سے جسم میں اس کی کمی واقع ہو جاتی ہے۔ اکثر تکسیر بھی اس کی کمی سے پھوٹی ہے۔

اب تک آپ سے انسانی غذا میں ضروری اجزاء پر بات ہوئی اب ہم انسانی غذا میں ازل سے شامل اچار چٹنی مرے پر تفصیل سے گفتگو کریں گے کیونکہ انسانی صحت کی باقاعدہ دیکھ بھال اور افزائش متوازن غذا ہی کر سکتی ہے اور معدنیات اور حیاتین (وٹامنز) جسمانی طاقت برقرار رکھنے میں معاون ہیں پھلوں اور سبزیوں میں حیاتین اور معدنیات کی کم و بیش تعداد موجود ہوتی ہے چونکہ یہ اجزاء جزو بدن ہو کر اس کی پرورش و پرداخت کرتے ہیں مگر یہ ذخیرہ نہیں ہوتے اس لئے یہ روزانہ کی بنیاد پر ان کا استعمال ہی انسانی زندگی کو رواں دواں رکھنے میں معاون ہوتا ہے۔ گوشت خوری اور انڈوں کے زیادہ استعمال سے بدن میں تیزابیت کی زیادتی ہو جاتی ہے جس کا تدارک پھلوں اور سبزیوں کے استعمال سے کرنا اچھا طریقہ ہے اس کیلئے تازہ پھلوں کے علاوہ اچار چٹنی مرے کی شکل میں ان

ہی سبزیوں اور پھلوں کا استعمال ہمارے معاشرہ کی درخشاں روایات میں سے ہے سب سے اول ہم اچار چٹنی مرہ تیار کرنے کے سلسلہ میں ضروری اشیاء اور برتن کے ساتھ ساتھ مصالحہ جات پر بحث کریں گے۔

پھلوں اور سبزیوں کے تحفظ کے طریقے

نرم و نازک سبزیاں: رس دار اور نرم گودے والے پھل زیادہ دیر تک اچھی حالت میں نہیں رہ سکتے جبکہ سخت چھلکے اور ٹھوس گودے والے پھل جیسے سیب انار، آم اور ناریل اور سبزیاں جیسے آلو، شلجم، پیٹھا، اروی، پیاز اور لہسن مناسب تدابیر اختیار کر کے کافی عرصہ تک محفوظ رکھے جاسکتے ہیں ان کیلئے مندرجہ ذیل طریقے اختیار کئے جاتے ہیں۔

(۱) ذخیرہ کرنا: گوداموں میں پھلوں اور سبزیوں کا تازہ حالت میں اپنی مخصوص طبعی اور کیمیائی خاصیتوں کے مطابق برقرار رکھتے ہوئے محفوظ کرنے کیلئے کولڈ اسٹوریج کا نظام بنا کر اس سے فائدہ اٹھایا جاسکتا ہے۔

(۲) مصنوعات بنانا: پھلوں اور سبزیوں سے خورد و نوش کی مختلف النوع مصنوعات اچار، چٹنی مرہ بے اسکوائش، شربت، مارملیڈ جیلی وغیرہ تیار کرنا اور اس میں سائنسی طریقوں کا استعمال کرنا۔

(۳) ایسی خوراک کا حصول اور استعمال جو قدرتی حالت میں ہو یا اس کے قریب قریب ہو: قدرت کی جانب سے انواع و اقسام کے سبزیاں اور پھل ہمارے لئے عنایت ہیں جن سے ہمارا پیٹ خاطر خواہ طریقہ سے بھر سکتا ہے۔ بلکہ اُن کے درست استعمال سے ہم بیمار یوں سے بھی محفوظ رہ سکتے ہیں۔

مصالحہ جات

چھوٹی الائچی

الائچی خورد، سبز الائچی GREEN CARDAMOM گرین کارڈمم جبکہ اس کا نباتاتی نام ایلی ٹیڑیا کارڈامم میٹر ہے (Elettaria cardamomum) یہ بھارت اور برما میں پہاڑی جنگلات میں خورد و پودوں کی شکل میں زیادہ پیدا ہوتی ہے۔ جبکہ ان دنوں بھارت میں اس کی باقاعدہ کاشت بھی میور، ٹراونکور، کوچین اور دیگر پہاڑی علاقوں میں کی جا رہی ہے۔ جبکہ سری لنکا اور جنوبی جزائر میں بھی اس کو کاشت کیا جا رہا ہے۔ چھوٹی الائچی ہلکے گولڈن رنگ اور سبز رنگ میں ایک سے 2 سینٹی میٹر لمبی بیضوی تنگونی دھاری دار ساخت پر مشتمل ہے۔ یہ کپسول نما پھل ہے جس کے اندر تین چار حصے ہوتے ہیں جن کو باریک کاغذی تہہ جدا کرتی ہے اور ان حصوں میں متذکرہ بیج ہوتے ہیں جن کا ذائقہ ہلکا تلخ اور خوشبودار ہوتا ہے یہ 6 سے 8 کونوں پر مشتمل سیاہ سرخ اور بھورے بیج ہوتے ہیں۔ جو وقت ضرورت نکالنے چاہئیں یہ نکال کر رکھنے سے خراب ہو جاتے ہیں۔ چھوٹی الائچی کا استعمال ہماری روایات کا حصہ ہے یہ ہماری خورد و نوش کی 80 فی صد سے زیادہ اشیاء کا لازمی جز ہے۔

کیمیائی ساخت

چھوٹی الائچی کے بیجوں میں 3 سے 8 فی صد تک اُڑنے والا تیل (TERPINENE OIL) ٹرپنی نین آئل) ہوتا ہے۔ جبکہ ٹری پی نین آئل ایسی ٹیٹ (TERPINYLE ACETATE اور بہت تھوڑی مقدار میں (CINEOL) ہے۔

اجوائن بھی کہا جاتا ہے۔ اس کا تقریباً 50 فیصد حصہ تھائی مل (THYMOL) پر مشتمل ہوتا ہے۔ اس کو اجوائن سے نکال کر جمایا جاتا ہے یہ قلمی شکل میں بازار میں ست اجوائن کے نام سے دستیاب ہے بقایا تیل کو (THYMENE) تھایامین کہتے ہیں۔ اس تیل کے علاوہ اجوائن میں 7.4 فیصد پانی 24.6 فیصد کاربوہائیڈریٹس 17.10 فیصد چربی 7.4 فیصد پروٹین 21.2 فیصد ریشہ + رال 7.9 فیصد معدنی اجزاء ہوتے ہیں جن میں کیلشیم، فولاد، سوڈیم، پوٹاشیم، فاسفورس اور آیوڈین وغیرہ شامل ہیں ان میں زیادہ مقدار کیلشیم کی ہوتی ہے جبکہ آیوڈین انتہائی کم مقدار میں ہوتی ہے۔ اجوائن میں وٹامن بی کمپلیکس کے یونٹس تھائی مین ہائیڈروکلورائیڈ، ریوفلاوین کیرٹین اور ٹوٹینک ایسڈ بھی پائے جاتے ہیں، اس کے علاوہ اجوائن میں ٹینن، گلائیکو سائڈ اور ریون جیسے اجزاء بھی ہوتے ہیں۔ اجوائن کو مصالحوں میں بھی استعمال کیا جاتا ہے یہ کھانے کو ہضم کرتی ہے بھوک بڑھاتی ہے، گیس خارج کرتی ہے۔ اچھارے اور پیٹ کے کیتروں کو ختم کرتی ہے جگر کی سختی میں بھی مفید ہے جبکہ گرم طبیعت ہونے کی وجہ سے دل کے دوران خون میں تحریک پیدا کرتی ہے۔ بلغم کو خارج کر کے دمہ کو بھی فائدہ مند ہے۔ مخرج پتھری بھی ہے پیشاب آور رطوبتوں کو جاری کرتی ہیں امراض رحم میں مفید ورموں کو تحلیل کرتی ہے جراثیم کش بھی ہے اس کے استعمال سے پسینہ آکر بہت سے جلدی امراض بھی دور ہو جاتے ہیں ایام رضاعت میں عورتوں کو اس کا استعمال بچے کیلئے دودھ میں کمی کر دیتا ہے اس کا زیادہ استعمال مردانہ جراثیموں کو بھی تباہ کر دیتا ہے۔ اسے اہل ایران نانوہ جبکہ اہل عرب کمون بنگال کے باسی اجوڈن سندھی بھائی جان اور کشمیری زبان اسے جاوٹ کے نام سے جانتے ہیں۔

ادرک (GINGER) جگر

ادرک کا نباتاتی نام زنجی بر آفینیل (ZINGIBAR OFFICINALE)

سائی نول بھی پایا جاتا ہے۔ اس کے علاوہ چارنی صد اشارج (نشاستہ) تین فی صد پوٹاشیم مینیکینز سالٹ دو فی صد چکنار قیق مادہ اور چھ سے دس فی صد تک دیگر مادے ہوتے ہیں چھوٹی الائچی میں میکینز، نائٹروجن زدہ گوند اور زرد رنگ کا ایک مادہ بھی پایا جاتا ہے۔ استعمال:- باورچی خانہ کے اہم رکن ہونے کے علاوہ یہ منہ کی ناگوار بو کو ختم کرنے کے بھی کام آنے کے ساتھ پیٹ سے گیس کا اخراج کرتی ہے۔ اعصابی امراض (NERVOUS DISEASES) نروس ڈیزیز اور بخیری امراض کے خاتمہ میں معاون ہے پیاس بجھاتی دل کو تقویت دیتی جبکہ پیشاب آور ہو کر بخار کی شدت کو بھی توڑتی ہے قے اور متلی کی صورت میں بھی کارآمد ہے سندھی بھائی اس کو پھوٹاؤ جبکہ عربی میں قالمہ صغار اور اہل ایران اسے ہیل خورد کے نام سے یاد کرتے ہیں۔

اجوائن OMUM SEEDS اومم سیڈز

اس کا نباتاتی نام کیرم کپٹی کم (CARAUMCOPTICUM) اور ٹریکی سپرم امی (TRACHYSPERMAMMI) ہے اس کا پودہ ایک سے تین فٹ اونچا ہوتا ہے اس کے پتے پودے کے پتوں جیسے کٹے پھٹے کئی حصوں میں منقسم اور ڈالیوں پر بکھرے ہوئے لگے ہوتے ہیں اس پر چھوٹے چھوٹے سفید پھول کچھوں کی شکل میں لگے ہوتے ہیں جن پر ننھے منے دانے نکلتے ہیں ان دانوں کو اجوائن کا نام دیا جاتا ہے۔ یہ تقریباً ڈیڑھ سے دو ملی میٹر لمبے بیضوی بھورے رنگ کے بیج ہوتے ہیں جو کہ دو حصوں میں بٹے نظر آتے ہیں ہر حصہ پر چار پانچ دھاریاں ہوتی ہیں اجوائن کی ایک خاص بو بھی ہوتی ہے۔ فروری، اپریل تک پھول لگ جاتے ہیں جو کہ مئی میں دانوں سے بھر جاتے ہیں۔

کیمیائی ساخت

اجوائن میں دو سے پانچ فیصد تک ایک اڑنے والا خوشبودار تیل ہوتا ہے اس کو روغن

ہے۔ یہ زمینی تنا ہوتا ہے جو کہ رائی زوم (RHIZOME) (زمین ساق) قسم سے ہوتا ہے جو کہ ایک دوسرے کے متوازی زمین میں بڑھتا ہے۔ اس میں تھوڑے تھوڑے فاصلے پر گانٹھیں ہوتی ہیں جن پر سلف پتے ہوتے ہیں سلف پتوں پر کلیاں (ایگری لیری بڈز AXILLAR BUDS) ہوتی ہیں جن پر تنا آگے کی طرف بڑھتا ہے۔ اس کے ایک سرے پر (اپی کال بڈ APICAL BUD) یعنی سر پر کلیاں ہوتی ہیں زمین دوز تنے کے نیچے کچھ پتلی پتلی جڑیں نکل کر زمین میں دھنس جاتی ہیں یہ تنا زمین کے اوپر بے حس پڑا رہتا ہے موزوں ماحول میسر آنے پر سر کی طرف نکلنے والی کلی بن کر زمین میں آ جاتی ہے اس کے اوپر پتیاں نکل آتی ہیں اس سے زمین کے اوپر رہنے والا حصہ بنتا ہے۔ یہ تنا دو سے چار فٹ تک اونچا جاسکتا ہے۔ یہ کسی مخصوص شکل کا نہیں ہوتا اس کے ٹکڑے دو سے تین سینٹی میٹر تک ہوتے ہیں ان کی رنگت ہلکے بھورے رنگ میں ہوتی ہے۔ یہ ریشہ دار ہوتی ہے اور مخصوص خوشبودار ذائقہ کی حامل ہوتی ہے۔ اس کی کاشت گرم مرطوب علاقوں میں کی جاتی ہے۔ ریتیلے علاقوں میں یہ تیزی سے افزائش کرتا ہے۔

کیمیائی ترتیب:-

ادرک میں 81 فیصد رطوبات ہوتی ہیں 5.5 فیصد کاربوہائیڈریٹس 15.5 فیصد پروٹین جبکہ 7.2 فیصد ریشہ ہوتا ہے۔ اس میں ایک سے تین فیصد تک اڑنے والا تیل ہوتا ہے۔ یہ خوشبودار تیل روغن سوئٹھ (OIL OF GINGER) آئل آف جینجر کہلاتا ہے اس میں ادرک میں پائی جانے والی تلخی نہیں ہوتی۔ اس تیل کے عناصر میں زنجبرول (ZINGIBEROL) اور زنجی بران (ZINGIBERENE) وغیرہ شامل ہیں۔

استعمال:-

ادرک گرم خشک ہوتا ہے پروٹین جیسے اجزاء اس کا حصہ ہوتے ہیں اس کا استعمال بذریعہ سالن کھانا ہضم کرتا ہے اور جسم میں زائد چربی پیدا ہونے سے روکتا ہے۔ کھانے کی

طرف رغبت پیدا کرتا ہے۔ دافع قبض ہے یہ پاخانہ کی پتلی رطوبت کو خشک کر کے ٹھوس شکل اختیار کرنے میں مدد دیتا ہے۔ کمزوری دل اور درد دل (انجائنا) میں بھی مفید ہے۔ مصفی خون بھی ہے اعصابی دردوں کی شکل میں اس کا لیپ بھی مفید ہے۔ گٹھیا کے دردوں میں بھی مفید اثرات کا حامل ہے۔ ساحلی علاقوں میں ہونے والی بیماری فیل پا (جس میں پاؤں ہاتھی کے پاؤں جیسے ہو جاتے ہیں) میں اس کا استعمال انتہائی اچھے نتائج پیدا کرتا ہے۔ ادرک کو جنسی امراض میں بھی استعمال کیا جاتا ہے گائنی پر اہل مز میں بالخصوص امراض اور ام رحم میں مفید ہے گیس کے اخراج میں معاون ہے کمزور جو بوجہ تیجر (گیس) ہو میں اس کا استعمال ہماری روایات کا حصہ ہے۔ اس کو عربی میں زنجبیل رطب سندھی اور پنجابی میں سنڈھ اور گجراتی بھائی ادا کے نام سے یاد کرتے ہیں۔ اس کے استعمال میں سردی گرمی کا لحاظ ضروری ہے کیونکہ گرمیوں میں اس کا استعمال تیزابیت پیدا کرنے کا باعث ہوتا ہے۔

وڈی الاچگی (پنجابی) الاچگی کلاں

(AMOMU SUBULATUM - اموم سبلاٹم)

الاچگی کے خاندان میں سے ایک درخت کا پھل ہوتا ہے اس کا بیرونی پوست سُرخ مائل سیاہ ہوتا ہے۔ جس کے اندر سیاہ رنگ کے تیز خوشبو والے بیج ہوتے ہیں جنکا مزہ کسی قدر تلخ ہوتا ہے۔ یہ معدہ کو تقویت دیتی ہے۔ دل کو فرحت بخش ہے۔ یہ بھی باورچی خانہ کا اہم جزو ہے گرم مصالحہ اس کے بغیر نامکمل ہے تمام مغلیہ کھانوں میں اس کا پایا جانا ضروری امر ہے۔ اس کا درخت دو سے تین فٹ اونچا ہوتا ہے۔ اس کا نباتاتی نام ایوم سیولٹم (AMOMUM SUBULATUM) ہے۔ یہ متذکرہ درخت کا پھل ہے۔ یہ مخدر ہے لمبائی لئے گول ایک انچ تک بھورے رنگ کی سُرخ مائل ساخت ہوتی ہے۔ جس میں کئی خانے ہوتے ہیں ہر خانے میں آپس میں چپکے ہوئے کئی بیج ہوتے ہیں جو کہ ایک الگ قسم کی تیز خوشبو لئے ہوتے ہیں۔

کیمیائی ترتیب:-

بڑی الاچگی کے دانوں میں ہلکے زرد رنگ کا اڑ جانے والا خوشبو دار تیل ہوتا ہے۔ اس میں ایک مادہ سینکول (CINCOL) پایا جاتا ہے۔

افعال واستعمال

بڑی الاچگی خوشبودار، گرم خشک، کھانے کو جلد ہضم کرنے والی، بھوک بڑھانے والی مخرج ریح و بلغم، دل کے دوران خون کو متحرک کرتی ہے منہ کی بدبو سے نجات دلاتی ہے۔ جلدی امراض میں مفید، سرد امراض میں فرد کی محافظ اور زہر کے مضر اثرات کو ختم کرنے میں معاون اس کی تمام خوبیاں چھوٹی الاچگی سے تطابق رکھتے ہوئے اس کی عدم موجودگی میں قائم مقام ہیں۔ عرب کے صحراؤں میں اسے قافلہ کبار، ایران کے طول و عرض میں ہلکلاں گجرات میں موٹی الاچگی سندھی میں پھوٹاؤڈ اور بنگال کے ساحر حسین اسے بڑا الاچگی کہتے ہیں۔

دارچینی (CINNAMUM سینے موم)

اس کا جاتی نام سینے موم زیلی نم (CINNAMOMUM ZEYLANICUM) ہے جبکہ لاطینی میں اسے (CINNAMOMUM CASSIA) بھی لکھا جاتا ہے۔ یہ ایک اونچا لمبا درخت ہوتا ہے جو عام طور پر 20 سے 25 فٹ تک چلے چلا جاتا ہے یہ ایک سدا بہار درخت ہے اور جنوبی ہندوستان اور سری لنکا میں پایا جاتا ہے اس کی چھال گہرے بھورے رنگ کی چکنی اور 3 سے 5 سینٹی میٹر موٹی ہوتی ہے جو آسانی سے ٹوٹ جاتی ہے یہی چھال دارچینی کے نام سے مستعمل ہے یہ عموماً یہ باورچی خانے کی زینت ہوتی ہے۔

کیمیائی ترتیب

دارچینی میں ایک سے پانچ فی صد تک اڑ جانے والا تیل پایا جاتا ہے جبکہ ٹینس اور گوند بھی جائے جاتے ہیں تیل بنائیں تو یہ زرد رنگ کا ہوتا ہے جوں جوں پرانا ہو جاتا ہے سرخی مائل بھورا ہوتا چلا جاتا ہے اس کی بو اور ذائقہ بالکل دارچینی جیسا ہوتی ہے اس تیل میں تقریباً 65 فی صد سینے میلڈی ہائیڈ (Cinnamaldehyde) اور دس فی صد یوگے نال (Eugenol) ہوتا ہے اور دیگر اشیاء بھی پائی جاتی ہیں۔

دارچینی کے پتوں میں بھی تقریباً ایک فی صد ہرے یا بھورے رنگ کا اڑ جانے والا تیل ہوتا ہے مگر یہ دارچینی کے تیل سے بالکل مختلف ہوتا ہے اس کی بو جاقفل اور لوگ سے ملتی ہے اس تیل میں ستر سے پچانوے فی صد یوگے نال ہوتا ہے جس کی مہلک لوگ سے ملتی ہے اور بازاروں میں ملنے والے لوگ کے تیل کی بجائے فروخت ہوتا ہے۔

استعمال وافعال

دارچینی خوشبودار خشک گرم کسلی ریح اور خاتم بلغم ہوتی ہے۔ جگر میں صفراء (Biol) بکو بڑھاتی ہے مخرج ریح مشقی، پیٹ کے کیڑوں کی قاتل محرک جگر ہوتی ہے جسم میں پھرتی بھردیتی ہے۔ مصفی خون ہے اس کا استعمال خون کے سفید خلیات (W.B.C) کی تعداد بڑھاتا ہے درد سر کو ختم کرتا ہے۔ اور ام رحم میں مفید ہے یہ انٹی سپٹک (Antiseptic) ہے زخموں کی صفائی کرتی ہے زخموں کے جلد اندمال میں معاون ہے مدد ہے۔

دارچینی پر باریک باریک نقطے اور لکیریں ہوتی ہیں اندرونی جانب سے رنگ ہلکا براؤن ہوتا ہے اس کا ضاد جاذب اور محرک اثرات پیدا کرتا ہے خوشبودار ہونے کی بناء پر مفرح تاثیر کی حامل ہے اور اعضائے تنفس میں تحریک پیدا کر کے بلغم کے اخراج میں مدد و معاون ہوتی ہے دانتوں کے اکثر سنون اس کی شمولیت سے مکمل ہوتے ہیں یہ دانت اور مسوڑھے مضبوط کرتی ہے عربی باورچی خانوں میں قرفداہم ممبر ہے جبکہ ہندوستان میں یہ دال چینی کہلاتی ہے۔

خواص

سفید زیرہ گرم نیکھا اور خشک ہوتا ہے۔ ہاضم ہے بھوک بڑھاتا ہے درد شکم کو آرام دیتا ہے پاخانہ کی رطوبات خشک کر کے بستہ کر کے لاتا ہے۔ دوران خون کو بڑھاتا ہے۔ مصفی خون ہے پتھری توڑ دیتا ہے مدر ہونے کی بناء پر رضاعت کے دوران دودھ کو بڑھاتا ہے۔ مادہ منویہ کو بھی زیادہ اور گاڑھا کرتا ہے۔ بیرونی طور پر لیپ کرنے سے اور ام کو تحلیل کرتا ہے اور درد بھی ختم کرتا ہے مصالحوں کا لازمی جزو ہے۔

زیرہ سیاہ (کیرم کاروی Carum Carvi)

کالے زیرے کا نباتاتی نام کیرم کاروی ہے اس کا درخت ایک سے دو فٹ اونچا ہوتا ہے یہ شمالی پہاڑی علاقوں میں پیدا ہوتا ہے افغانستان اور ایران میں بھی کاشت ہوتا ہے جو کہ کوالٹی کے اعتبار سے بہت اچھا ہوتا ہے افعال و استعمال یہ تقریباً پانچ سے سات ملی میٹر لمبا اور دو ملی میٹر چوڑا ہتھیلی کی طرح مٹرا ہوا ہوتا ہے اس کے دونوں سرے نوکدار ہوتے ہیں یہ ایک خوشبودار مصالحہ ہے اس میں تین سے آٹھ فی صد تک اڑنے والا تیل اور چھ سے دس فی صد نہ اڑنے والا تیل اور رال ہوتی ہے دوفی خوشبودار تیل بھی ہوتا ہے یہ خاصی تیکھی خوشبو ہوتی ہے۔

کالا زیرہ دل کو طاقت دیتا ہے ایام رضاعت میں دودھ کی زیادتی کیلئے استعمال ہوتا ہے رحم کو صاف کرتا ہے بخاروں میں تسکین کا باعث ہوتا ہے منہ کی بدبو ختم کرتا ہے پیٹ کا اچھا پیٹ کے درد اور بواسیر کے مسوں کے سوج جانے پر کالے زیرے کی پوٹلی سے سیکائی کرنے سے مسوں کی سوجن ختم ہو جاتی ہے۔

ساکنان، عرب و عجم اس کو کمون کے نام سے یاد کرتے ہیں بنگال میں جیرہ اور وادی مہران میں اسے جیرو کہا جاتا ہے۔

زیرہ (کیرم CARUM)

زیرہ سونف نما تقریباً سات ملی میٹر (تقریباً 1/4 انچ) لمبا اور دو ملی میٹر چوڑا اور دونوں سروں پر نوکدار چاروں طرف دھاریوں والا ایک قسم کا پھل ہے اس کی دو اقسام ہوتی ہیں۔ زیرہ سفید، زیرہ سیاہ

زیرہ سفید (CUMINUM) کیومی نم سائمی نم (CYMINUM)

اس کا نباتاتی نام کیومی نم سائمی نم ہے اس کے پودے سونف جیسے نرم اور بہت چھوٹے تقریباً ایک فٹ اونچے ہوتے ہیں یہ پورے ملک میں کاشت ہوتا ہے اے پنجاب اور سندھ میں زیادہ رقبہ ملتا ہے موسم سرما کے آخر میں اس میں پھل اور پھول لگتے ہیں۔

کیمیائی ترتیب

سفید زیرے میں دو سے پانچ فی صد تک ہلکا سبز زردی لئے خوشبودار اڑنے والا تیل پایا جاتا ہے سفید زیرے میں ایک خاص ذائقہ اور خوشبو ہوتی ہے اس تیل میں تقریباً پچاس فیصدی کیومک ایلڈی ہائیڈ (Cumicaldehy.DE.) ہوتا ہے اس میں کیمیائی عناصر ہوتے ہیں اس تیل کو مضوی طور پر ست اجوائن (Thymol تھائی مول) میں تیدیل کیا جاسکتا ہے اس کے علاوہ سفید زیرے میں دس فیصد تک اڑنے والا تیل اور 6.7 فی صد پینٹوسان (Pentosan) نامی مادہ پایا جاتا ہے اس کے علاوہ 12 فی صد رطوبت اور 36.5 فی صد کاربوہائیڈریٹس 18.7 فی صد پروٹین 12 فی صد ریشہ 4.8 فیصد معدنیاتی مادہ ہوتا ہے جن میں کیلیشیم فاسفورس اور فولاد ہوتا ہے زیرے سفید میں وٹامن "A" اور سی بھی موجود ہوتا ہے۔

سونف (Fennelfruit) فینل فروٹ

سونف کا بنانا تاتی نام فنی کیوم لم و لگیری (Foenicullimvulgare) ہے اس کا درخت خوشبودار ہوتا ہے جس کی اونچائی پانچ سے چھ فٹ تک ہوتی ہے اس کا پھل بیلن کی شکل کا بیضوی مستطیل نما ہوتا ہے جو کہ چھ سے سات ملی میٹر لمبا اور تقریباً چار ملی میٹر چوڑا سیدھے اور بعض کچھ ٹیڑھے میٹرھے ہوتے ہیں سبز اور زردی مائل بھوے رنگ کے ڈٹھلے دار ہوتے ہیں جن پر دھاریاں بھی ہوتی ہیں یہ تازہ سبز اور تہہ در تہہ بھورے ہوتے چلے جاتے ہیں جب اس میں سے تیل نکالا جاتا ہے تو یہ زیادہ تیزی سے بھوری رنگت اختیار کر لیتے ہیں اس میں تیل کی مقدار بہت کم ہوتی ہے یہ تمام پاکستان میں کاشت ہوتی ہے۔

کیمیائی تناسب

سونف میں ایک سے تین فی صد تک اڑنے والا تیل جبکہ نو سے چودہ فی صد تک نہ اڑنے والا تیل پایا جاتا ہے اڑنے والے تیل میں اپنی تھال (Anethol) چھ فی صد اور فین کون (Fenchone) اور دیگر عناصر موجود ہوتے ہیں۔

افعال و خواص

سونف ٹھنڈی میٹھی اور خوشبودار ہوتی ہے مخرج ریاح ہے ٹھنڈی ہونے کی بناء پر قاتل صفراء ہے کھانا ہضم کرتی ہے اور بھوک بڑھاتی ہے جبکہ معدے کی جلن کم کرتی اور پیاس بجھاتی ہے فطری قوت کی بحالی میں معاون ہے، اس کی جڑ دست آور اور مدد ہے مصلحوں کا جز خاص ہونے کی وجہ سے عربی کچن میں رازیانج کے نام سے ایرانی خطے میں بادیان اور رازیانہ جبکہ بنگال میں مٹھاجیر کہلاتی ہے بنیائی کی طاقت بڑھانے کیلئے سفوف کر کے ہمراہ شیر گاؤ کھلائے ہیں اور اس کا نتیجہ بہت اچھا نکلتا ہے جگر تلی اور گردوں میں اگر سدے (Fungus فنگس) پڑ جائیں تو مشروب کے طور پر اس کا استعمال مثبت نتائج لاتا ہے۔

رائی (Mustered) مسٹرڈ

رائی کھیتوں میں بویا جانے والا سرسوں کی طرز کا پودا ہے جس کی اونچائی دو سے تین فٹ ہوتی ہے اس کا بنانا تاتی نام براسیکا جو عیسیا ہے (Brassica juncea) یہ فصل ربیع کے ساتھ کاشت کیا جاتا ہے پودے پر ایک سے دو انچ لمبی پتلی اور پورے نیچے کی جانب دہنی ہوئی شروع میں چونچ جیسی اور پتلی جانب پھٹ جانے والی پھلیاں لگتی ہیں جن میں سرسوں جیسے چند چھوٹے چھوٹے سرخی مائل بھورے سکڑن دار بیج ہوتے ہیں یہ بیج رائی کہلاتے ہیں جن کا تیل بھی نکالا جاتا ہے۔

کیمیائی تناسب

رائی میں 3.5 فی صد نہ اڑنے والا تیل 24.6 فی صد پروٹین آٹھ فی صد ریشہ اور 5.3 فی صد دیگر عناصر ہوتے ہیں اس کے تیل میں سرسوں کے تیل کی طرح مہک نہیں آتی۔

افعال و خواص

یہ گرم تاثیر رکھتی ہے اس کا ذائقہ کیلا اور ٹیکھا ہوتا ہے کم مقدار میں اس کا استعمال بھوک بڑھاتا ہے تلی کے بڑھ جانے (غٹم طحال) میں اس کا استعمال مفید ہے جسم کو متحرک کر کے پسینہ لاتی ہے سانس کی رفتار کنٹرول کرنے میں معاون ہے اس کا لیپ جسمانی ورم کو ختم کرتا ہے مگر زیادہ دیر تک لیپ کرنے سے جسم حساسیت کا شکار بھی ہو سکتا ہے اس کا روغن اعصابی کمزوری ادھرنگ (Paresis پارلس) اور فالج (Paralysis پیرالیس) میں بطور مالش استعمال کرنے سے فائدہ ہوتا ہے۔

رائی کا لیپ کرنے کیلئے مقام ماؤف پر باریک کپڑا بچھالیں اور پسلی ہوئی رائی اس پر پھیلا دیں اور اسے پندرہ منٹ سے آدھ گھنٹہ تک لگا رہنے دیں جلن محسوس ہوتے ہی لیپ ہٹا دینا چاہیے اس کی گرمی طبع الرجی کا باعث ہو سکتی ہے ہائی بلڈ پریشر معدے کی تیزابیت (Acidity اسیدیٹی) اور بواسیر میں اس کا استعمال مضر ہے۔

کلونجی (Nigella.Seeds) نائی گیلا سیڈز

کلونجی کا نباتاتی نام نائی گیلا سیٹائیوا (Nigella sativa) ہے یہ گرم مصالحوں میں سے ایک ہے پورے ملک میں بالخصوص پنجاب میں کاشت کیا جاتا ہے جنوبی یورپ اور شام میں بھی اس کی پیداوار اچھی ہوتی ہے اس کا درخت بہت چھوٹا تقریباً ایک سے ڈیڑھ فٹ اونچا ہوتا ہے یہ خود رو بھی ہوتا ہے جس پر تقریباً آدھ انچ لمبی پھلیاں لگتی ہیں جن میں تل جیسے مگر تل سے کچھ موٹے تخم پیاز کی مانند اور سکڑن دار انتہائی سیاہ رنگ کے کئی بیج ہوتے ہیں جن کا گودا سفید ہوتا ہے ان بیجوں میں تیز بو پائی جاتی ہے ان ہی بیجوں کو کلونجی کہا جاتا ہے۔

کیمیائی ترتیب

کلونجی میں 0.5 فی صد سے 1.5 فی صد ایک سیاہ زردی مائل بھورے رنگ کا اڑ جانے والا تیل ہوتا ہے جبکہ 3.5 فی صد تک سرخ بھورے رنگ کا ایک نہ اڑنے والا تیل ہوتا ہے اڑنے والے تیل میں ساٹھ فی صد تک کارون ڈی لائی مونن سائنس اور نائی گیلین نامی عناصر پائے جاتے ہیں اس سے سانس لینے اور چھوڑنے کے عمل میں روانی آتی ہے اس کے علاوہ کلونجی میں رال گوند ٹینن کاربولک ایسڈ ارے بک ایسڈ گلوکوسائیڈ شوگر البیومن میلائٹھن جنسین اور ایک کیلا عنصر نائی گیلین ہوتا ہے جبکہ تقریباً سات فی صد دیگر مادے ہوتے ہیں۔

افعال و استعمال

یہ خوشبودار کھانے کو ہضم کرنے والی مشتمی (بھوک بڑھانے والی) مخرج ریح قاتل دیدان محرک اعصاب خاتم ادجاع رحم کی صفائی کرنے والی اور رحم کو سکیرتی ہے ایام رضاعت میں دودھ کی پیداوار میں اضافہ کرتی ہے محلل اور ام ہے یہ گردے اور پستانوں میں جلد

جذب ہوتی ہے اس سے یہ اورار بول و شیر کرتی ہے حاملہ کو استعمال نہ کرانی چاہئے کہ اس سے رحم سکڑ کر اسقاط حمل (ابارشن) کا خدشہ ہوتا ہے۔ اس کو اہل عرب جتہ السوداء اہل عجم شونیز بنگالی مگر یلا جبکہ وادی مہران میں آبکو کلوڑی کہتے ہیں آج کے باورچی خانے کی ضروری آئٹم ٹھیری ہے۔

لونگ (Clove) کولود

لونگ ایک درخت کا پھل ہے جسے درخت لونگ ہی کہا جاتا ہے یہ تیس سے چالیس فٹ تک اونچا سدا بہار درخت ہے لونگ کا نباتاتی نام سائی زیگم ایرو میٹکم (Syzygium aromaticum) ہے۔

افعال و استعمال

اس کو زیادہ تر باورچی خانے میں بطور مصالح استعمال کیا جاتا ہے اس کا درخت دیکھنے میں بہت خوشنما لگتا ہے اس کے پتے سبز رنگ چمکدار اور مسلنے پر انتہائی خوشبو بکھیرے ہیں جن پر بینگنی رنگ کے پھول لگا کرتے ہیں ان ہی کی سوکھی ہوئی کلیاں جن کا رنگ سرخی مائل سیاہ اور ان کے اوپری حصہ میں دندانے سے ہوتے ہیں جن کے درمیان ایک گول ابھار ہوتا ہے جو درحقیقت پھولوں کی پتھڑیاں ہوتی ہیں جو کہ ایک دوسرے سے باہم جڑی ہوتی ہیں اور ان کے اندر زیرہ ہوتا ہے نیچے کی جانب قدرے لمبی نوک دار ڈنڈی ہوتی ہے۔

لونگ کا مزہ تلخ و تیز خوشبودار اور بو میں تیزی خوشگوار کی ساتھ ہوتی ہے درخت سے اترتے وقت یہ کلیاں جنہیں لونگ کہا جاتا ہے تیل سے بھری ہوتی ہیں جوں جوں وقت گزرتا ہے تیل فضاؤں میں ملتا چلا جاتا ہے یہ بالعموم تقریباً دس سے سترہ ملی میٹر لمبا سرخی مائل یا بادامی سیاہ ہوتا ہے یہ ملاشیاء، سری لنکا، جزائر زنجبار اور بھارت کے دو تین صوبوں میں (جیسے کیرالا، تامل ناڈو) کاشت ہوتے ہیں سب سے اچھے لونگ سری لنکا کے تصور کئے

جاتے ہیں۔

کیمیائی ترتیب

خشک لوگ میں کاربوہائیڈریٹس 46 فی صد رطوبت تقریباً 25.2 فی صد پروٹین 5.2 فی صد چربی 8.9 فی صد معدنیاتی عناصر 5.2 فی صد اور 9.5 فی صد ریشے ہوتے ہیں معدنیاتی عناصر میں فی سو گرام لوگ میں 740 ملی گرام کیمیشیم 100 ملی گرام فاسفورس 4.9 ملی گرام فولاد 50.7 مائیکرو گرام آیوڈین ہوتے ہیں جبکہ ہر سو گرام خشک لوگ میں درج ذیل وٹامنز (حیاتین) ہوتے ہیں کیروٹین کلورائیڈ (V.T.A.) 255 مائیکرو گرام جبکہ وٹامن بی کمپلیکس کے یونٹ تھیامین ہائیڈروکلورائیڈ 0.08 ملی گرام ریو فلفے دن 0.13 ملی گرام نکوٹینک ایسڈ 1.5 ملی گرام ہوتے ہیں۔

لوگ میں پندرہ سے بیس فی صد تک ایک خوشبودار تیل پایا جاتا ہے اسے کلورو آئل (Cloveoil) روغن لوگ کہتے ہیں اس تیل میں نوے فی صد تک یوگے نال ڈیڑھ سے دو فی صد یوگے نال ایسی بیٹ اور سات سے آٹھ فی صد کیر یوفالین (Caryophyllene) ہوتے ہیں۔

دوائی استعمال

لوگ محرک چکنائی سے بھرا ہوا ٹیکھا کیسلا ذائقہ رکھتا ہے اس کی خوشبو بہت سی دیگر بوؤں کو دبا دیتی ہے درد دندان میں اکثر استعمال ہوتا ہے کرم شکم کا بھی دشمن ہے پیاس کم کرتا ہے مخرج اور قاطع بلغم ہے اس کا استعمال خون کے سفید ذرات میں بھی اضافہ کرتا ہے اس سے جسم کی قوت مدافعت میں اضافہ ہوتا ہے دوران خون میں تسلسل پیدا کر کے اس کی خرابیاں ختم کر کے دل کی کمزوری ختم کرتا ہے۔ ایام رضاعت میں اس کا روزانہ دو کی مقدار میں استعمال بطور غذا دودھ کو انٹی بیکٹریل اثرات سے پر رکھتا ہے عارضی طور پر پیدا شدہ تشنگی کو بھی ختم کرتا ہے صحرائے عرب میں اس کو قرفل کا نام دیا گیا جبکہ ایران میں اسے میٹک جبکہ گجراتی زبان میں روئنگ اور بنگالی اس کو لارنکا کہتے ہیں۔

کالی مرچ (Pipperblack) پیپر بلیک

کالی مرچ ایک قسم کا پھل ہے جو بیلوں پر لگتا ہے جو قرمبی درختوں پر سہارا لے کر نشوونما پاتی ہے یہ تیل پر کچھوں کی شکل میں سبز رنگت لئے پیدا ہوتی ہے جو پک جانے پر سرخی مائل سیاہ ہو جاتی ہے اسے توڑ کر سکھانے پر یہ سیاہ رنگت اختیار کرتی ہے اس سارے عمل میں اس کی جلد (Skin سکین) پر سکڑاؤ کی بناء پر جھریاں پڑ جاتی ہیں ان میں سے بھارت کے جنوبی علاقوں میں کچھ جگہوں پر یہ زیادہ پک جانے پر اس کی رنگت زرد ہو جاتی ہے تو اسے اتار کر پانی میں بھگو کر اسکے پھولنے پر اسکا چھلکا اتار کر صاف کر لیتے ہیں اس کو دھنی مرچ اور سفید مرچ کے نام سے پکارا اور استعمال کیا جاتا ہے اس کے کیمیائی اجزاء کی تبدیلی سے اس کے افعال میں تبدیلی آ جانے کی بناء پر یہ صرف دوا کے طور پر استعمال کی جاتی ہے۔ کالی مرچ گول ہوتی ہے جس کا قطر تین سے چار ملی میٹر ہوتا ہے اسے گول مرچ بھی کہا جاتا ہے اس کا نباتاتی نام پائپر نیگرم (Pipernigrum) ہے یہ ملائیشیا، انڈونیشیا، سری لنکا اور ہندوستان میں قدرتی طور پر پائی جاتی ہے اور اس کے منافع بخش ہونے کی بناء پر کاشت بھی کیا جاتا ہے سب سے اچھی کالی مرچ انڈونیشیا کی کبھی جاتی ہے۔

کیمیائی ساخت

اس کا مزہ ٹیکھا اور کیسلا ہوتا ہے جو کہ ایک رقیق مادے جو کہ مرچ کے چھلکے میں ہوتا ہے میں ہوتا ہے یہ پانچ سے چھ فی صد تک اڑنے والے تیل جو پانی میں نہ گھلنے والا ہوتا ہے ایک کرسٹلائن الکلائڈ پائپرین (Crystalline Alkaloid Piperine) بنام پائپرڈین (Piperidine) اور پانچ فی صد پراپے ٹین (Pripetine) اور چیوی سین (Chavicine) نامی کیسلے مادوں کی وجہ سے ہوتا ہے ڈھائی فی صد اڑنے والا خوشبودار تیل ہوتا ہے تقریباً چھ فی صد ایتھر میں گھلنے والا اور اڑ جانے والا عنصر ہوتا ہے کالی مرچ میں

13.2 فی صد رطوبت ہوتی ہے 41.2 فی صد کاربوہائیڈریٹس 11.5 فی صد پروٹین سات فی صد چربی 14.9 فی صد ریشہ اور 4.4 فی صد معدنی اجزاء ہوتے ہیں جن میں کیلشیم فاسفورس اور فولاد غالب ہوتے ہیں۔

کالی مرچ میں وٹامن بی کمپلیکس کے تھیلائن ہائیڈروکلورائیڈ، ریوفلاوین اور نکوٹینک ایسڈ ہوتے ہیں جبکہ وٹامن اے وافر مقدار میں ہوتا ہے جبکہ اس میں لکٹین اور گوند کی بھی تھوڑی مقدار ہوتی ہے اس سے ایک تیل بنایا جاتا ہے جو بازار میں روغن مرچ (Oil Of Pepper آئل آف پیپر) کے نام سے دستیاب ہے۔

استعمال و فوائد:

یہ دنیا بھر کے باورچی خانوں میں دستیاب عنصر ہے کسی نہ کسی شکل میں اس کا استعمال ہر قوم کرتی ہے ہمارے ہاں تو اس کے دوائی غذائی استعمال کے علاوہ بچے کی نظر اتارنے کے لیے بھی اس کے سات یا گیارہ دانے بچے پر سات بار وار کر جلائے جاتے ہیں نظر لگی ہونی کی صورت میں جلنے پر بو نہیں آتی۔ اور نظر بد بھی اتر جاتی ہے اس میں خوشبو ریاح کو مٹاتی ہے چربی (مرغن) کھانوں کو تیزی سے ہضم کرتی ہے پیٹ کے کیڑوں کو مارتی اور بھوک میں اضافہ کرتی ہے جگر کو محرک ہے اس کا زیادہ استعمال منہ میں رال (لعاب دھن) کی مقدار میں اضافہ کرتا ہے قاطع بلغم (بلغم کو ختم کرنے والی) اور محرک اعصاب ہے مدد ہونے کی بناء پر پسینہ پیشاب اور حیض جاری کرتی ہے جذام (کوڑھ) کے علاج میں ایک بڑا جزو ہے پھیپھڑوں میں منفعت بلغم عامل ہے امعاءً مستقیم (ریکٹم) کی ورم زدہ غشائے مخاطی کے استرخاء کو دور کرتی ہے۔

سرد زہروں کے اثرات کو زائل کرنے میں معاون ہے بیرونی طور پر برص اور بہق کیلئے بطور ضاد جبکہ دردوں میں بطور طلاء مستعمل ہے دراز دندان اور ورم حلق میں اس کے غرارے مفید ہیں درد دندان جو کیڑے لگ جانے کی وجہ سے ہوا کے لیے اکیلی یا مٹھکڑی بریاں برابر وزن میں مفید ہے نظر کی کمزوری میں بعض دیگر ادویہ (بلحاظ مرض) کے ساتھ

بطور سرمہ بھی استعمال کی جاتی ہے۔ گردوں کے مریض کو نہیں دینا چاہیے۔
لاٹینی میں اسے پائپر نگریم (Pipernigrum) جبکہ عربی میں فلفل اسود اہل ایران فلفل گرد اور فلفل سیاہ برصغیر میں کالی مرچ گجراتی زبان کے علاقوں میں کالو مرچ جبکہ سنسکرت کے دیدوں میں اس کو سروہت کے نام سے جانا گیا۔

سرخ مرچ (Chilli چلی)

یہ ایک پودے کا پھل ہے اس کا نباتاتی نام کیسی کم اونوم (Capsicum annuum) ہے جبکہ لاٹینی میں اسے (سولانم کیسی کم Solanum capsicum) کہا جاتا ہے۔

افعال و خواص

اس کا پودا دو فٹ سے تین ساڑھے تین فٹ تک بلند ہوتا ہے جبکہ اسے گملوں میں بھی لگایا جاتا ہے یہ سبز حالت میں لگتی ہے جبکہ اتارنے پر خشک ہو کر سرخ رنگت اختیار کر لیتی ہے یہ گول اور لمبی مخروطی (اوپر سے) شکل کی ہوتی ہے جس کے آخری چوڑے حصہ پر ڈنڈی بھی ہوتی ہے یہ باورچی خانے کا آئٹم ہے جو کہ پسپا ہوئی شکل میں زیادہ استعمال ہوتا ہے جبکہ بعض کھانوں میں ثابت بھی بطور بکھارا استعمال ہوتی ہے۔ اس کا کھانے میں استعمال ذائقہ کے غد متحرک ہو کر لعاب دھن کے اخراج کو زائد کر دیتے ہیں اور ٹھوس اغذیہ کے ہضم میں معاون ہوتے ہیں سلاد کے طور پر سبز حالت میں کھانے سے وٹامن اے اور سی کی کمی پوری ہو کر توندھی (رات کو کم نظری) کی روک تھام میں (وٹامن اے کی کمی پوری ہونے کی بناء پر) معاون ہے۔

کیمیائی ترتیب

سوکھی لال مرچ میں سولہ فی صد رطوبت 31.5 فی صد کاربوہائیڈریٹس تین فی صد ریشہ اور بقیہ 22.5 فی صد میں معدنی نمکیات کیلشیم اور فاسفورس کیرٹین اور وٹامن سی اور اے ہوتا ہے جبکہ وٹامن ای (ٹیکوفیرول) بھی لال مرچ میں شامل ہوتا ہے۔

نقصانات

اس کے زیادہ استعمال سے پیٹ کا السریا کثیر و انیٹرائٹس ہونے کا خدشہ رہتا ہے اس میں معدے یا چھوٹی آنت میں ورم آجاتا ہے اس کا ضرورت سے زیادہ استعمال تیز ایسڈ (ایسڈیٹی Acidity) کو بھی بڑھاتا ہے۔ پیٹ کے السر میں معدے (ڈیو ڈینم) میں پھوڑا بن جاتا ہے اور ایسی کیفیت میں پیٹ کے اوپری حصہ میں درمیان میں یا دائیں جانب درد ہوتا ہے جبکہ بے چینی رہنے لگتی ہے یہ درد اور بے چینی کھانے کے بعد زیادہ ہو جایا کرتی ہے اور پاخانے میں شروع میں پیپ اور پُرانا (مزمن - کرائک) کا ہونے پر خون بھی آیا کرتا ہے اسی حالت میں کوئی پیٹ کو کاٹا محسوس ہوتا ہے۔

معالجاتی استعمال

ہیفہ کی دباء کے زنانہ میں جب تے روکنے کی دواؤں کی قلت ہو جایا کرتی ہے سرخ مرچ کے دانے پر موم چڑھا کر (موم بتی جلائیں اور دانے پر اس گرم موم کا قطرہ گرا دیں) ہر گھنٹہ بعد ایک دینے سے تے رک جاتی ہے پیٹ درد کے لیے لال مرچ میں گڑ ملا کر دینے سے پیٹ درد رک جاتا ہے کان میں درد کیلئے سرخ مرچ کو دیسی گھی میں جلا کر اس تیل کی دو تین بوندیں نیم گرم کان میں ٹپکانے سے کان درد ختم ہو جاتا ہے اسی تیل کی ماتھے پر مالش آدھے سر کے درد کو فائدہ مند ہے آشوب چشم کی دباء کے دنوں میں سرخ مرچ کی لگدی بناء کی دونوں پاؤں کے انگوٹھوں پر لیپ کرنے سے آشوب چشم جاتا رہتا ہے پاگل کتے کے کاٹنے پر سرخ مرچ کا مقام ماؤف پر لیپ کرنا یا بھر کر باندھنا کتے کے زہر کو ختم کرتا ہے گاؤں دیہات کے لوگ کھیتوں میں کام کرنے کے دوران اکثر لکھ کا شکار ہو جاتے ہیں (سانپ کے کاٹنے کو لکھ کا کاٹنا کہا جاتا ہے) سب سے پہلے مریض کو سرخ مرچ کھلائیں

اگر اس کا ذائقہ آجاتا ہے تو سانپ نے نہیں کاٹا اور اگر زبان ذائقہ دینے سے انکار کر دے تو سانپ کے کاٹے کا علاج کریں۔

میتھی (Fenugreek) فینو گریک

اس کا نباتاتی نام ٹرائیکو نیلا فینم گریم (Trigonella foenum Gracecum) ہے اس کا پودا سوا سے ڈیڑھ فٹ تک لمبا ہوتا ہے پودے پر دو تین اونچ لمبی کچھ بڑی سی چونچ دار پھلیاں آتی ہیں ہر پھلی میں پندرہ سے بیس زردی مائل بھورے رنگ کے مستطیل نمادانے ہوتے ہیں جس کے ایک کونے میں گھاؤ ہوتا ہے سوکھنے پر ان کو مصالحہ کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے اس کو عموماً جنوری میں پھول لگتے ہیں جبکہ مارچ کے مہینے تک اس پر پھلیاں آکر پکنا شروع ہو جاتی ہیں پنجاب اور آزاد کشمیر میں یہ خود رو بھی ہوتی ہے جبکہ اس کی کاشت تمام ملک میں کی جاتی ہے اس کے بیجوں کو میتھرے کہتے ہیں۔ کیمیائی ترتیب میتھی میں 13.7 فی صد رطوبت 44.9 فی صد کاربوہائیڈریٹس 26.2 فی صد پروٹین 5.8 فی صد چربی 7.2 فی ریشہ اور بقایا دیگر معدنیات ہوتی ہیں جن میں کیلشیم، فولاد، سوڈیم، پوٹاشیم، اور فاسفورس شامل ہیں ان بیجوں میں وٹامن بھی پائے جاتے ہیں اس سے میتھی کے بیج قوت بخش اور غذائیت سے بھرپور ہوتے ہیں اس میں ٹرائیکو نیلا اور کولین وغیرہ الکلی زدہ عناصر بھی ہوتے ہیں۔ میتھی کے بیجوں میں چھ سے آٹھ فی صد تک ایک نہ اڑنے والا تیل ہوتا ہے جو کہ بدبودار ہونے کے ساتھ کیلا بھی ہوتا ہے جبکہ ایک فی صد تک بھورے رنگ کا بہت تیز بدبودار تیل بھی ہوتا ہے۔

میتھی کے بیج مصالحوں میں استعمال ہوتے ہیں اور اچار کا جز (حصہ) خاص ہیں میتھی کے سبز پتوں کا ساگ بنا کر بھی کھایا جاتا ہے یہ خوشبودار اور چکنے ہوتے ہیں ذائقہ میں ہلکی کڑوی اور کھانے کے چند لمحوں بعد چرچری محسوس ہوتی ہے اس کی تاثیر گرم ہوتی ہے یہ

اور پانی میں ڈال کر ہلکی آنچ پر تقریباً چھ گھنٹے تک ابالا جاتا ہے یہاں تک کہ وہ ڈنٹھل نرم اور ملائیم ہو جاتے ہیں اس کے بعد کھلی ہوا میں ان کو سکھایا جاتا ہے سوکھنے کے بعد انہیں رگڑ کر صاف کیا جاتا ہے اوپری چھلکا اتر جانے کے بعد ان کا رنگ اور زیادہ نکھر جاتا ہے یہی بازاروں میں حلدی کے نام سے ملتی ہیں اور عموماً کھانے کے مصالحوں کا حصہ ہے پاکستان کے اکثر علاقوں میں اس کی کاشت کی جاتی ہے۔

کیمیائی ترتیب

ہلدی میں کریکوسن نامی ایک زرد اور روئیں دار رنگین مادہ ہوتا ہے جو الکحل میں بالکل حل ہو جاتا ہے اس سے کافور جیسی بو آتی ہے اس میں کریکوسن جیسا مادہ ہوتا ہے 69.5 فی صد کاربوہائیڈریٹ 6.3 فی صد پروٹین پانچ فی صد چربی اور 3.5 فی صد نباتاتی عناصر ہوتے ہیں ہلدی میں وٹامن اے بھی موجود ہو جاتا ہے۔

افعال و استعمال

ہلدی گرم، تیکھی، سوکھی، خوشبودار اور محرک ہوتی ہے اسے پس کر مصالحہ کی شکل میں روزانہ ہانڈی کی زینیت بنایا جاتا ہے یہ مصفی خون ہے خون کی افزائش کرتی ہے اس کو کھانے سے جریان خون رک جاتا ہے جبکہ ہر قسم کا درد بالخصوص چوٹوں کی وجہ سے ہونے والا درد ترک ہو جاتا ہے جسم سے زہریلے اثرات ختم کر کے پیشاب کی رنگت میں تبدیلی لاتی ہے جسم کی رنگت کو نکھارتی ہے اس کا بیرونی لیپ بھی محلل اور ام اور دافع درد اثر رکھتا ہے آنکھ آنے کے متعدی مرض میں بھی اس کا اثر جادو کی طرح ہوتا ہے۔

عربی بولنے والے علاقوں میں اس کو عروق الصفراء جبکہ فارس میں زرد چوب کہتے ہیں بنگلادیش اور دنوارح میں ہلٹ جبکہ گجرات میں ہلدی کشمیری علاقوں میں لدر سندھی میں اس کو سنھلو کہتے ہیں سب سے اچھی ہلدی دنیا میں چین میں پیدا ہوتی ہے۔

ہاضم ہوتی ہے بھوک بڑھاتی ہے جبکہ مخرج ریح بھی ہے عورتوں میں اس کا استعمال رحم کو سکیرتا اور رضاعت کے زمانہ میں دودھ میں اضافہ ہوتا ہے جبکہ مردوں میں اس کا استعمال کرنے سے اعصاب قوت حاصل کرتے ہیں اور قوت باہ میں اضافہ ہوتا ہے بیرونی استعمال میں اس کا لیپ اور ام کو تحلیل کرتا ہے اور مقام ماؤف سے دردوں کو ختم کرتا ہے مدر ہے۔ وجع المفاصل، درد کمر اور ضعف اعصاب میں بھی مستعمل ہے جگر کے مریضوں کو اس کا کھلانا نقصان دہ ہے۔

عربی میں اسے حلبہ جبکہ فارسی دان طبقہ شملت کہتا ہے ہمارے پٹھان بھائی اسے مل خورے کہتے ہیں۔

ہلدی (Termeril) ٹیر میرک

طبی زبان میں اسے زرد چوب لکھا جاتا ہے جبکہ اس کا لاطینی نام کرکول لوگی فو لیا (Curcuma longifolia) ہے

افعال و خواص

اس کا پودا دو سے تین فٹ تک اونچا ہوتا ہے اس کے پتے ڈیڑھ سے دو فٹ تک لمبے ہوتے ہیں جبکہ چھ سے سات انچ چوڑے ہوتے ہیں جبکہ ہلدی کا ڈنٹھل بھی ایک سے ڈیڑھ فٹ لمبا ہوتا ہے پتے مستطیل شکل کے بھالے نما ہوتے ہیں ان میں سے آم جیسی مہک آتی ہے۔

پودے کی جڑ کے نیچے اور ک جیسے مگر اس سے بڑے زمین دوز تنے ہوتے ہیں جو کہ زمین کے متوازی چلتے ہیں یہ مکمل طور پر زرد رنگ کے ہوتے ہیں ان کو کھولیں تو اندر سے چمکدار پیلا رنگ نکلتا ہے یہ مختلف سائز میں ہوتے ہیں جڑ اور پتیوں کے ڈنٹھلوں کے نشان پر گانٹھوں کی شکل میں آگتے ہیں ان گانٹھوں کو پودے سے الگ کر کے صاف کر لیا جاتا ہے

دواؤں کا حصہ بھی ہے اس کا زیادہ استعمال قوت مردہی کیلئے نقصان دہ ہے جبکہ اسی صورت میں خواتین میں اس کا زیادہ استعمال حیض میں رکاوٹیں پیدا کرتا ہے ساکنان عرب اس کو کزبرہ اور لبہ کہتے ہیں جبکہ اہل ایران اس کو کشیز کے نام سے پکارتے ہیں بنگالی میں دھنے جبکہ وادی مہران کے میٹھے لب اس کو دھانا کہتے ہیں۔

پیاز (اونین Onion)

نباتاتی اعتبار سے لہسن اور پیاز ایک ہی خاندان سے متعلق ہیں یہ ان سبزیوں کی قسم سے متعلق ہے جن کی جڑیں غذا کے طور پر مستعمل ہیں یہ زمانہ قدیم سے کاشت کی جاتی ہے

کیمیائی ترکیب

پیاز میں 86.6 فی صد پروٹین 1.2 فی صد ریشہ 0.6 فی صد چکنائی 0.1 فی صد معدنی اجزاء جبکہ 11.1 فی صد کاربوہائیڈریٹس ہوتے ہیں سو گرام پیاز میں معدنی اجزاء کی مقدار میں فاسفورس پچاس ملی گرام کیلشیم چار سو ستر ملی گرام آئرن 0.7 ملی گرام وٹامن سی گیارہ ملی گرام ہوتے ہیں جبکہ وٹامن بی بھی حقیقت میں ہوتا ہے۔

پیاز زمانہ قدیم میں

پیاز کی ابھی تک دنیا بھر میں ساٹھ سے زیادہ اقسام دریافت کی جا چکی ہیں زمانہ قدیم میں مصر میں پیاز کو شوق سے استعمال کرنے کا ذکر ملتا ہے چار ہزار سال قبل مسیح تعمیر ہونے والے اہرام مصر کے مزدوروں کو جسمانی توانائی کی بحالی کیلئے لہسن پیاز کھلایا جاتا ہے فرعون مصر کے دور میں اس کی پوجا کی جاتی تھی۔ وہ بھٹکے ہوئے لوگ پیاز کی قسمیں کھایا کرتے تھے۔ مگر اس کو کھا کر عبادت گاہوں میں داخلہ کی اجازت نہ تھی اس زمانے کے فلاسفر زمین اور آسمان کی وسعتوں اور پنہائیوں کو پیاز کی پرتوں سے دلیل کرتے تھے اور روایات ایسی بھی

دھنیا (Corinder) کوری انیڈر

دھنیے کا نباتاتی نام کوری انیڈرم سٹائی دم (Coriandrum Sativum) ہے اس کا درخت ایک سے تین فٹ اونچا نرم اور چکنی شاخوں اور ڈالیوں پر مشتمل ہوتا ہے جس میں سے بھینی بھینی خوشبو خارج ہوتی رہتی ہے یہ تمام دنیا میں کاشت کیا جاتا ہے اس پر چھوٹے چھوٹے گول پھل ہوتے ہیں یہ گچھوں کی شکل میں چھاتے کی طرح پھیلاؤ میں لگے ہوتے ہیں ان کی رنگت سبز ہوتی ہے جو سوکھ جانے پر زردی مائل بھوری ہو جاتی ہے ان پر دھاریاں ہوتی ہیں ان کو دبانے پر یہ دو ٹکڑوں میں منقسم ہو جاتے ہیں ہر دو ٹکڑوں میں ایک ایک بیج ہوتا ہے اسی کو پرچون فروش دھنیا کے نام سے فروخت کرتے ہیں۔

کیمیائی ساخت

دھنیے میں 11.2 فی صد رطوبت 21.6 فی صد کاربوہائیڈریٹس 14.1 فی صد پروٹین 16.1 فی صد چربی 32.6 فی صد ریشہ اور 4.4 فی صد نباتاتی عناصر ہوتے ہیں جن میں کیلشیم فاسفورس اور فولاد شامل ہیں۔ کیلشیم کی مقدار سب سے زیادہ ہوتی ہے۔

دھنیے میں 0.5 فی صد خوشبودار تیل ہوتا ہے اس وجہ سے دھنیا ایک خاص خوشبودار ذائقہ رکھتا ہے اس تیل کا خاص یونٹ کورین ڈرول (Coriandrol) ہوتا ہے یہ پنپتالیس سے ساٹھ فی صد تک موجود ہوتا ہے اس کے علاوہ دھنیے میں پندرہ سے بیس فی صد تک ایک نہ اڑنے والا تیل ہوتا ہے۔

افعال و خواص

طبیعت میں خشک دھنیا گرم درجہ اول ہوتا ہے ہاضم اور مشمتی ہے کاسرریاح ہے پیٹ کی جلن اور کیڑوں کا قاتل ہے مخرج بلغم ہے۔ مقوی دماغ ہے بخاروں میں پیشاب آور ہونے کی وجہ سے ان کی شدت کو توڑتا ہے یہ باورچی خانے کا اہم رکن ہے جبکہ بے شمار

اثرات میں تبدیلی آ جاتی ہے اس کی بواس میں گندھک کے نامیاتی مرکبات کی مرہون منت ہوتی ہے اگر پیاز کو فریز کر لیا جائے یا پانی میں کچھ عرصہ نمک لگا کر رکھ کر دھولیا جائے تو یہ بوائنتھائی کم ہو جاتی ہے پیاز کا نئے وقت جو کیمیکل اڑ کر آنکھوں سے پانی بہانے کا باعث ہوتا ہے پانی اس کی شدت کو کم کرتا ہے پیاز کو پانی میں رکھ کر پانی میں ہی کاٹا جائے تو آنسو بہانے کی نوبت نہیں آئے گی کچے پیاز کی بو کھانے کے دس سے بارہ گھنٹے بعد تک منہ سے آتی رہتی ہے۔

طبی استعمال

طبی استعمالات کیلئے سفید پیاز پسند کیا جاتا ہے اس کا عام طور پر جوس نکال کر دواؤں میں شریک کرتے ہیں کہ سالم پیاز کچا تو کچا رہا کچا ہوا بھی دیر ہضم ہوتا ہے پیاز کے ڈنٹھل اور اس کی کونپلوں میں اسکاربک ایسڈ اور تھایامین پایا جاتا ہے نیز ان میں وٹامن اے بھی ملتا ہے جبکہ اس کے بیج (جو کہ کلونجی کی مشابہت رکھتے ہیں مگر کلونجی ایک علیحدہ ختم ہے) دانت کے کیڑوں کو مارتے ہیں اور مادہ منویہ کو گاڑھا کرتے ہیں پیاز کا جوس مدر حیض ہے جلدی بیماریوں میں مبتلا افراد کو پیاز نقصان دہ ہے اسی طرح جربان کے مریضوں کو بھی محرک ہونے کی بناء پر نقصان کا شکار کرتا ہے۔

امراض قلب کے ماہرین کے مطابق یہ خون کی نالیوں میں لوتھڑے بننے کے عمل کو روکتا ہے جبکہ بلڈ کو لیسٹرول بھی کم کرتا ہے۔ انمیا کے مریضوں کو اس کا استعمال مفید ہے گرم پیاز پھوڑے پھنسیوں پر باندھنے سے انہیں مندمل کر دیتا ہے۔

☆☆☆☆☆☆

لکھی گئیں کہ حضرت آدم علیہ السلام کے جنت سے نکالے جانے کے بعد ابلیس جنت سے باہر آیا تو جس جگہ اس کا پہلا قدم پڑا تھا وہاں پہلی مرتبہ پیاز اگا جبکہ دوسرے قدم کی جگہ لہسن اور پیاز کو اچھی نظر سے نہیں دیکھا اور ان کے استعمال کو برا جانا گیا۔

قرآن پاک میں پیاز کا تذکرہ

قرآن پاک میں سورۃ البقرۃ کی آیت نمبر 61 میں ارشاد باری تعالیٰ ہے ترجمہ:- اور وہ وقت یاد کرو جب تم نے کہا تھا کہ اے موسیٰ ہم ہرگز ایک کھانے پر بس نہیں کر سکتے سو پروردگار سے ہمارے لئے دعا کر دیجئے ان چیزوں کی جو زمین میں اگتی ہوں جیسے ساگ اور لکڑی اور گیہوں اور مسور اور پیاز۔

حدیث مبارکہ

بخاری شریف میں (جو کہ احادیث مبارکہ کی مستند ترین کتاب ہے) تین احادیث اس مفہوم کو احاطہ کرتی ہیں کہ حضور صلی اللہ والہ والہ وسلم نے صحابہ کو خود سے پیاز اور لہسن کھائی حالت میں ملنے سے منع فرمایا۔

مگر کسی بھی موقع پر پیاز اور لہسن کھانے سے منع نہیں فرمایا اور نہ ہی اسے کسی صورت میں نقصان دہ فرمایا لیکن حضور بنی اکرم صلی اللہ والہ والہ وسلم نے لہسن اور پیاز کی بو کو ناپسند فرمایا۔

افعال و خواص

پیاز زود ہضم اور مقوی ہے جبکہ اس کا برسات کے دنوں میں استعمال متعدی بیماریوں بالخصوص ہیضہ سے محفوظ رکھتا ہے اس کے رس کا مزہ کڑوا اور تیز ہوتا ہے یہ گلے کو صاف کرتا ہے یا دواشت کو بھی بہتر کرتا ہے پیاز کو دوسری سبزیوں میں ملا کر کھانا ان کی غذائی صلاحیتوں کو بڑھاتا ہے اس میں موجود کیلیشیم اور ایپوفلاوین کی موجودگی اس کی افادیت کو بڑھاتی ہے پروٹین بھی خفیف مقدار میں ہوتی ہے اور پکوان بننے کے عمل میں اس کے

اچار کی تیاری کے لیے پھلوں اور سبزیوں کا انتخاب

ابھی تک آپ سے مصالحوں کا تعارف کروایا گیا جبکہ آپ کو اچار بنانے کیلئے تراکیب بتانا تھیں مگر مصالحوں کا تعارف آپ کو اپنے زیر استعمال اچار کا میرٹ بتائے گا جبکہ اچار گھر پر بنانے میں بھی اچھے برے کی پہچان کرائے گا۔ اس میں سب سے پہلے سبزی یا پھل کا انتخاب ہے کہ وہ یا تو سبز ہو یا بہت کم پکا ہوا ہوتا ہے بہتر ہوتا ہے کہ تازہ سبزی یا پھل استعمال کریں کچھ سبزیاں اور پھل ایسے ہوتے ہیں جن کو ابالنا ضروری ہوتا ہے تاکہ مصالحہ لگانے سے پہلے نرم ہو جائیں اور ان کے اندر مصالحوں کا ذائقہ جذب ہو جائے بہت سے پھل اور سبزیاں سالم استعمال ہوتی ہیں مگر بعض پھل اور سبزیاں ٹکڑے کر کے اچار چٹنی مرے میں استعمال کئے جاتے ہیں۔

سبزی یا پھل کو صاف کر کے لیموں کے پانی یا دہی میں ڈالنا چاہیے تاکہ ان میں موجود تیزابیت کا جوش کم ہو جائے اور اچار ڈالنے کے بعد پھل یا سبزی اپنی اصل حالت میں رہ سکے اور بوسیدگی کا شکار نہ ہو جائے۔ اس کے بعد ان ٹکڑوں کو نمک لگا دیا جاتا ہے جس سے ان میں موجود پانی رس کر انہیں مزید بہتر حالت میں لے آتا ہے اور اس کے بعد ان کو دھوپ میں سکھانے کیلئے رکھا جاتا ہے اس عمل سے پھل یا سبزی میں موجود پانی بالکل خشک ہو جاتا ہے نمک صرف پانی ہی خارج نہیں کرتا بلکہ انٹی بیکٹریل عمل کرتا ہے۔

جراثیم کو روکنے کا عمل کرتے ہوئے پھل یا سبزی میں موجود کسی بھی قسم کے جراثیم کی موت کا باعث بنتا ہے اور ان کی مزید افزائش کے امکان کو ختم کر دیتا ہے جبکہ اس سے جو کیمیاوی تبدیلیاں واقع ہوتی ہیں ان سے سبزیوں کو پھلوں کی شیرینی لیک بک ایسڈ میں بدل جاتی ہے اور پھلوں سبزیوں کی ہریالی ایک زیتونی ہریالی میں بدل جاتی ہے جو کہ اچار کا صبح

ہلکا رنگ سمجھا جاتا ہے۔

پھل یا سبزی کے ٹکڑوں میں سے پانی کے اخراج اور ان کے سوکھ جانے پر اسے (ایئر ٹائٹ Air Tight) ہوا بند برتن میں رکھیں دوسری صورت میں خمیر اور فنگس پیدا ہونے کا احتمال رہتا ہے وگرنہ ان ٹکڑوں کو سر کے یا تیل میں ڈبو دیں تو بھی مندرجہ بالا کیفیت طاری نہ ہوگی اور آپ کا تیار کردہ اچار خوشنما اور خوش ذائقہ ہوگا اچار بنانے کے بعد بھی پندرہ سے بیس یوم تک تیز دھوپ میں رکھنا اس کی زندگی میں درازی کا باعث ہوتا ہے اس سے قبل اس کا استعمال اچھا نہیں ہوتا۔ اس کے بعد بھی اچار والے برتن کو ہفتہ دو ہفتے بعد ایک آدھ دن کی دھوپ اس کی زندگی میں اضافہ کا باعث ہوتی ہے کہ اس میں فنگس بنانے والے بیکٹریا نہیں بنتے۔

پھپھوندی (الی) فنگس Fungus

یہ سفید رنگ کی ایک تہہ ہوتی ہے جو وقت گزرنے کے ساتھ نیلا ہٹ اختیار کر جاتی ہے یہ کسی بھی غذا میں رطوبت کی موجودگی کی وجہ سے پیدا ہوتی ہے جو کہ مچھروں کیلئے گھوڑوں، کچھوے اور سنڈی جیسے مردہ خور جانوروں کے گروہ سے تعلق رکھتی ہے اس خاندان کا دل پسند مسکن کوئی بھی گیلی اور نرم بافت ہوتی ہے اس کا تجربہ کرنے کے لئے آپ روٹی کا ٹکڑا بھگو کر کھلی فضاء میں رکھ دیں چوبیس گھنٹوں کے دوران اس پر نہایت باریک غیر مرئی دانے یا ذرے جم جائیں گے اور اگلے ایک آدھ دن میں یہ دانے ریشوں میں بدل جائیں گے اور یہ ایسے شاخوں میں تبدیل ہو کر ایک دوسرے سے الجھتے ہوئے ایک غیر فطری بافت ترتیب دے دیں گے جو کچھ دنوں بعد اپنی رنگت تبدیل کر کے نیلی ہو جائے گی اس کو پھپھوندی (الی فنگس) کہتے ہیں اس کے بعد متذکرہ غذا ترش اور بد مزہ ہو جاتی ہے فنگس ختم کرنے کیلئے اس چیز کو 180 درجہ فارن ہائیٹ حرارت پہنچائیں تو پھپھوندی ختم ہو جاتی ہے مگر اس چیز کے ذائقہ کی تبدیلی پر کوئی اثر نہیں پڑتا۔

سٹیکٹروں گنا تیزی جرثوموں کی نئی نسلوں کی پیدائش و افزائش میں آتی جارہی ہے بعض جراثیم انسان دوست بھی ہوتے ہیں جیسے انسانی آنتوں میں رہائش پذیر جراثیم جو نہ صرف کھانے کو ہضم کرنے میں معاون ہوتے ہیں بلکہ حیاتین (Vitamins) وٹامنز کو جمع کرنے کا بھی باعث ہوتے ہیں اگر تحقیق کسی دور میں جراثیموں کا کما حقہ مکمل خاتمہ کرنے میں کامیاب ہو جاتے ہیں (خدا نخواستہ) تو شاید یہ انسانی زندگی کا بھی خاتمہ ثابت ہو۔ کہ متذکرہ بالا ضروری جرثومے بھی اس مار دھاڑ کا شکار ہو جائیں گے۔

سبزیوں اور پھلوں کو ان جراثیموں سے محفوظ رکھنے کیلئے 212 درجہ فارن ہائیٹ حرارت دینا ضروری ہے۔



خمیر (Bacteria) بیکٹریا

یہ کھمبی کی قسم سے تعلق رکھنے والے خاندان کا ممبر ہے یہ پھپھوندی سے پیدا شدہ بافتوں میں روئیدگی کی صورت میں پیدا ہوتا ہے جب کسی غذا میں سٹرانڈ پیدا ہو کر کاربن ڈائی اوکسائیڈ کی مقدار زیادہ ہونا شروع ہو جائے تو اس کے رد عمل (Reaction) ایکشن میں خمیر پیدا ہوتا ہے اس کی مثال خمیر ہو جانے والا آٹا ہے آپ اس سے روٹی پکائیں تو کاربن ڈائی اوکسائیڈ کے آٹے سے باہر آنے کی کوشش روٹی کو پھلا دیتی ہے خمیر کے یہ جرثومے انسانی صحت کیلئے مضر اثرات نہیں رکھتے اس لئے ان کو انسان دوست جرثومے بھی لکھا گیا ہے۔

جراثیم (Septic) سیپٹک

یہ خود ربنی ساخت رکھنے والے زندہ اجسام ہیں ان کی افزائش کی رفتار تیز ہوتی ہے کہ چند گھنٹے ان کو سٹیکٹروں سے لاکھوں کی تعداد میں بدلنے کو کافی ہوتے ہیں ان کی افزائش کا طریقہ انتہائی سادہ ہے پیدا ہوتے ہی بڑھتے ہوئے درمیان سے کٹ جاتے ہیں اور وہاں سے دوسرے جراثیم پیدا ہو جاتے ہیں اس طرح 24 گھنٹوں میں ان کی لاکھوں نسلیں جنم لیتی ہیں ان کی مختلف اقسام کے نام درج ذیل ہیں۔

کوکسی سیپٹک (Cocciseptic) یہ گول ساخت کے جرثومے ہوتے ہیں۔

بیسلی سیپٹک (Bacilyseptic) سلاخ کی شکل کے جراثیم کو کہتے ہیں۔

سپیریلا سیپٹک (Spirilla septic) یہ ہک کی شکل کے جراثیم ہوتے ہیں۔

اس کے علاوہ بہت سی دوسری اقسام کے جرثومے بھی جسم انسانی میں پرورش و پرداخت پاتے ہیں جو ہمارے جسم میں رہائش کے دوران زہریلے مادوں کی افزائش کا باعث ہوتے ہیں۔

جن سے فرد مختلف امراض و عوارض کا شکار ہو جاتا ہے محقق ان کے ختم کرنے کیلئے مسلسل تحقیقی کاوشوں میں مصروف ہیں مگر جتنی تیزی تحقیقی عمل میں لائی جاسکی ہے ان سے

اچار، چٹنی، مربے کو محفوظ کرنے والی اشیاء

1- سرکہ	2- سرسوں کا تیل	3- لیموں کا جوس
4- اٹلی کا جوس	5- نمک	6- قوام (شیرہ)
7- کیمیکلز (اچار محفوظ کرنے کے لیے)		

سرکہ (انگوری دیسی طریقہ سے بنانا)

اس کی تیاری کے لیے درج ذیل سامان اکٹھا کریں

منغے یا کشمش سیاہ	تین کلو گرام	گڑ	8 کلو گرام
تیج بل	250 گرام	خالص دیسی سرکہ	750 ملی لیٹر
پانی	50 میٹر		

سب سے پہلے گڑ کو پانی میں گھول لیں تیج بل (دھوپ میں سکھایا ہوا) کو باریک بیس لیں کشمش یا منغے کو بیجوں سے مصفا کریں اور سرکہ کے ساتھ اس کو ٹڈی ڈنڈے یا سل بلے پر پیس کر چٹنی کی صورت دے دیں پھر اس میں تیج بل کا سفوف شامل کر کے گڑ ملے پانی شامل کر دیں۔

ایک میڈا لیں اور آگ پر گرم کر کے اس میں لیکوئیڈ پیرافین جہاں پر دستیاب نہ ہو تو لوگ چربی اور موم سے بھی یہ کام لیتے ہیں ڈال کر اسے خوب گھمائیں کہ تمام اندرونی سطح پر پیرافین کا لپ ہو کر اندرونی مسام بند ہو جائیں اس مٹکے میں اوپر تیار شدہ محلول ڈال کر مٹکے کا منہ کپڑے اور مٹی سے بند کر دیں اور اس کو دھوپ میں ایسی جگہ رکھیں جہاں پر کم از کم دو ماہ تک محفوظ رہ سکے دو ڈھائی ماہ بعد اس کا منہ کھولیں تو مٹکے کی اوپری سطح پر ایک موٹی سطح جالے کی ہوگی جو ڈھکن ہٹانے کے دو تین یوم میں نیچے بیٹھ جائے گی۔ اب اس کو چکھیں

اگر شیرہ اور مٹکے کی مٹھاس ترشی میں تبدیل ہو چکی تو سرکہ تیار ہے وگرنہ اس کو دوبارہ کپڑے اور مٹی سے ڈھک کر ایک ماہ انتظار کریں پھر ترش ہو جانے پر چھان لیں اور بوتلوں میں بھر لیں جبکہ جالے کی تہوں کو دھوپ میں سکھالیں اور بیس کر رکھ لیں دوبارہ سرکہ بنانے کیلئے مندرجہ بالا اشیاء اسی تناسب سے ملائیں اور اس میں جالے کا سفوف جس میں سرکہ ساز بیکٹیریا ہوتا ہے کی 100 گرام مقدار شامل کر دیں اس سے سرکہ کم عرصہ میں تیار ہوگا۔

سینتھٹک سرکہ بنانا کا طریقہ

آجکل سرکہ تیار کرنے میں کیمیکلز کا استعمال کیا جاتا ہے اور ایسٹک ایسڈ سے تیار کردہ سینتھٹک سرکہ بازار میں عام دستیاب ہے اور وہی سہولت کی خاطر مستعمل ہے جبکہ اثرات کے اعتبار سے وہ دیسی سرکہ کا بدل نہیں ہوتا۔

سرسوں کا تیل

کچی گھانی کا نکلا سرسوں کا تیل اشیائے خورد و نوش (اچار وغیرہ) کو محفوظ رکھنے میں عمدہ کردار ادا کرتا ہے اچار کو اس میں ڈبو کر رکھنے سے گلنے

سٹرنے اور خراب ہونے کے امکانات کم ہوتے چلے جاتے ہیں مگر اسکے بیش قیمت ہونے کی وجہ سے اس کا استعمال اب کم ہو رہا ہے جبکہ اچار کو مکمل طور پر تیل میں ڈبوئیں تو وہ خراب ہونے سے بچتا ہے اور دو کلو اچار میں کم از کم ایک لیٹر تیل چاہیے جو سو روپے کا ہے جبکہ ایسٹک ایسڈ یا اس سے تیار شدہ سرکہ تھوڑا سا بھی اچار کو محفوظ کر دیتا ہے اور پانچ سے دس روپے خرچ آتا ہے۔

لیموں کا جوس

یہ دیسی اور چائے کے لیموں سے نکالا جاتا ہے مگر دیسی لیموں میں ترشی کی وجہ سے محفوظ کرنے قوت زیادہ ہوتی ہے جبکہ لیموں جو چائے سے آرہا ہے اس میں ترشی کی کمی کی وجہ سے اسکی محفوظ کرنے کی طاقت کم ہوتی ہے اس کو جو سر جس سے عام طور پر گاجر کا جوس نکالا

جاتا ہے میں ڈاکٹر اس کا جوس حاصل کیا جاتا ہے اور دیسی لیموں کا جوس ایک کلوگرام یا لیٹر غذا میں 10 ملی لیٹر تک جوس غذا کو محفوظ کر دیتا ہے۔

املی کا جوس

چٹنیوں میں بالعموم خام املی کے گودے سے تیار شدہ املی کا جوس ملایا جاتا ہے تاکہ چٹیاں پھپھوندی وغیرہ سے محفوظ رہ سکیں۔

ایک کلو خام املی کا گودا نکالکر اس میں ایک لیٹر پانی ملائیں اور اس کو ہلکی آنچ پر رکھ کر اسے قوام کر لیں اور چٹنیوں میں بطور محافظ استعمال کریں۔

نمک (سالت)

نمک ایک طاقتور محافظ (پریزرویٹیو) ہے۔

یہ سبزیوں اور پھلوں کے اندر موجود پانی سے ان کو نجات دلا کر خود ان پر چٹیاں ہو جاتا ہے اچار کی تیاری میں بعض سبزیوں اور پھلوں کو نمکین پانی میں ڈال کر محفوظ کیا جاتا ہے۔

قوام کی تیاری

قوام کی تیاری میں سب سے اول اچھے برتن کی ضرورت ہے اگر پتیل تانبہ کا برتن ہے تو اس کو قلعی شدہ ہونا چاہیے شین لیس سٹیل یا شیشے کے برتن کو اچھی طرح صاف کر لیں مرنہ جات کے شیرے کا قوام ان کی زندگی بڑھاتا ہے جبکہ چٹنیوں میں بھی درست قوام ہی معیاری غذائی فراہمی میں معاون ہے قوام کیلئے چٹنی یا گڑشکر میں دو حصے پانی املا کر اچھی اور دھیمی آنچ پر رکھیں اس کے جوش آنے تک چمچ ہلاتے رہیں تاکہ چٹنی وغیرہ نیچے بیٹھنے کی وجہ سے لگ نہ جائے اور اس کی بوند آجائے جبکہ دھیمی آنچ اور چمچ ہلاتے رہنے اور مکمل توجہ سے آپ کے قوام کو اچھا بننے کا موقع ملے گا اس دوران شیرہ کے اوپر جو میل آئے اسے کڑچھے سے اتار کر پھٹکتے رہیں گڑ اور شکر کے شیرہ میں جوش آنے کے بعد تھوڑا سا دودھ ملائیں تو ان پر جو بھی کثافت ہوگی وہ اوپر آجائے گی اور شیرہ صاف ستھرا بنے گا دھیمی آنچ پر پکاتے

ہوئے شیرہ کا قطرہ شہادت کی انگلی پر لگائیں اور انگوٹھے سے اس کا تار دیکھیں اگر تار نہ بنے تو قوام کے پتلے ہونے پر دلیل ہے اگر تار بنے اور سنگل ہو تو شیرہ کا قوام درمیانہ ہے جبکہ پڑتال کے دوران دو سے زیادہ تاریں بننے سے قوام کو پختہ سمجھا جاتا ہے اور یہی وہ درجہ ہے اس سے آگے بعض صورتوں میں اور گاڑھا کرنے پر لعابدار قوام کہلاتا ہے مگر اس حالت کا شیرہ عام مربوں اور چٹنیوں کو خراب کرنے کا باعث ہوتا ہے جبکہ شیرہ میں بھی چٹنی کے کرشل بن جاتے ہیں اور بالآخر شیرہ جم جاتا ہے۔

دو تاروں کو چھوڑنے والا قوام چیک کرنے کے بعد اس میں جو بھی پھل بطور مربہ بنایا جائے گا دیر تک خراب نہیں ہوتا اس خرابی میں ایک اور فیکٹر جو خرابی پیدا کرتا ہے وہ مربہ چٹنی اچار نکالتے وقت گیلے چمچ کا استعمال ہے جو فنگس پیدا کر دیتا ہے۔

دیگر ذرائع اور کیمیکلز بطور پریزرویٹیو محافظ دھمی کا پانی سہاگہ مھکڑی وغیرہ بھی بطور محافظ استعمال ہوتے ہیں بعض اچاروں میں لیموں کا پانی یا سہاگے کا محلول یا پھٹکری ڈال کر مخصوص وقت کے لئے بھگو دیتے ہیں جس سے ان میں سے ناپسندیدہ عناصر خود ہی خاتمہ کا شکار ہو کر وہ اشیاء انسان کی غذائی ضروریات پوری کرتی ہیں۔

آم کا اچار

آم کیا ہے؟ آم کو پھلوں کا بادشاہ کہا جاتا ہے یہ منطقہ حارہ کے ملکوں میں مرغوب اور مقبول پھل ہے اس کی بے شمار قسمیں ہیں ہر قسم رنگ ذائقے اور شکل میں اختلاف رکھتی ہے یہ جسامت میں بھی مختلف ہوتے ہیں یہ سبز گہرے زرد اور سرخ رنگوں میں پایا جاتا ہے اس کی گٹھلی بہت سخت اور گودا انتہائی گداز ہوتا ہے جبکہ گٹھلی کے اندر ایک مغز ہوتا ہے جو بعض اوروں کی استعمالات میں آتا ہے۔

اس کا درخت خاصا اونچا ہوتا ہے یہ برصغیر کا مقامی درخت ہے ہندو دھرم میں بھی

اس کا ذکر ہے اور اسے سورگ (جنت) کا پھل لکھا کیا یورپ نے آم کی شکل ۲۳ قبل مسیح سکندر اعظم اور اس کی افواج کے ذریعہ دیکھی جبکہ جنوبی افریقہ میں یہ دسویں صدی عیسوی میں ایرانی تاجروں کے ساتھ پہنچا اس کی دریافت شدہ تقریباً پانچ سو اقسام میں سے ۳۵ سے ۴۰ اقسام زیادہ کاشت کی جاتی ہیں۔

کیمیائی اور غذائی ترتیب

کچے آم میں شارچ کی وافر مقدار موجود ہوتی ہے جو آم کے پک جانے پر بالکل ختم ہو کر گلوکوز۔ فرکٹوز اور مالٹوز میں بدل جاتی ہے گٹھلی پڑنے سے پہلے پیکٹین کی وافر مقدار موجود ہوتی ہے جبکہ آم میں گٹھلی پڑنے پر پیکٹین عنقا ہو جاتا ہے کچے آم کی ترشی اوگزالک اسید۔ سیٹرک اسید۔ میلک اسید اور سینک اسید کی وجہ سے ہوتی ہے کچے آموں میں وٹامن سی کی مقدار زیادہ ہوتی ہے اس حالت میں آم میں وٹامن بی ون بی ٹو اور نیا سین بھی پائی جاتی ہے جن کی مقدار مختلف اقسام میں اور پکنے کے مراحل اور ماحول اور مقامی موسم کے مطابق ہوتی ہے پکا ہوا آم صحت بخش اور مزیدار پھل ہے اس میں بڑا غذائی جزو گلوکوز ہے جبکہ اس کے پکنے پر اس ٹارٹرک اسید اور سیٹرک اسید بھی شامل ہو جاتے ہیں ان ترشوں کو جسم خوب استعمال کرتے ہوئے اپنے اندر الکلی کی مقدار اور ذخیرہ مکمل کرتا ہے۔

آم کا میٹھا اچار بنانے کی ترکیب

آئیے اب آم کا اچار بناتے ہیں سب سے پہلے ۲۰ عدد درمیانے درجے کے کچے آم لیں اور لمبائی کی طرف سے اس کے چار چار ٹکڑے کر لیں اور درج ذیل مصالحہ جات اکٹھا کریں۔

۱۔ رائی	۶۰ گرام	۲۔ مرچ سیاہ	۲۵ عدد
۳۔ میتھی دانہ	۲۵ گرام	۴۔ زیرہ سیاہ	۱۲ گرام

۵۔ زیرہ سفید	۲۵ گرام	۶۔ ہلدی	۱۲ گرام
۷۔ نمک	۳۵۰ گرام	۸۔ چینی یا گٹر	کلوگرام
۹۔ سرکہ یا تیل سرسوں	۵۰۰ گرام		

آم کے ٹکڑوں کو صاف کر لیں اور تیل میں نمک ملائیں اور اس مرکب سے یہ ٹکڑے آلودہ کر لیں ۴۸ گھنٹے تک انہیں دھوپ میں پڑا رہنے دیں اس عمل سے آموں میں موجود تمام رطوبات خارج ہو جائیں گی۔

اب ان ٹکڑوں کو اچھی طرح صاف کر لیں چینی یا گٹر کا شیرہ بنائیں اور اس شیرے میں کالی مرچ زیرہ سیاہ پیس کر اور ہلدی نمک ملا کر رکھ لیں جبکہ رائی میتھی دانہ اور زیرہ سفید صاف کر سالم ڈال دیں اور صاف شدہ آم کے ٹکڑے اس شیرہ میں کم از کم ۲۴ گھنٹوں تک ڈبوئے رکھیں بعدہ اس سارے سامان کو مرتبان میں انڈیل لیں۔ اور تیل ان کے اوپر ڈال کر ۱۵ سے ۲۰ دن میں اچار تیار ہو جائے گا۔

آم کا میٹھا اچار (دیگر)

میٹھا اچار ایک دوسری طرح سے بھی تیار کر سکتے ہیں اس کیلئے آم سبز درمیانہ سائز کے ۲۰ عدد لیں اور درمیان سے کاٹ کر گٹھلیاں نکال کر پھینک دیں اور درج ذیل مصالحہ جات لے لیں۔

رائی	۳۵ گرام	نمک	۲۵۰ گرام
گڑ	اکلوگرام	سرسوں کا تیل	۵۰۰ گرام

سب سے اول رائی کو نمک سے ملا کر پیس لیں اور آم کے ٹکڑوں پر رائی اور نمک کا آمیزہ اچھی طرح مل دیں اور ۴۸ گھنٹوں کیلئے دھوپ میں رکھیں ذہن نشین کر لیں کہ دھوپ میں رکھنے کا عرصہ ۴۸ گھنٹے پورا ہونے کی صورت میں اچار دیر تک اصل حالت میں رہے گا

آم کا گولا اچار

یہ اچار پاکستان کے صوبہ سندھ اور صحرائے تھر (چولستان) میں آباد لوگ بناتے اور شوق سے کھاتے ہیں اس میں آم سبز کچے اور معتدل سائز کے ایک کلو گرام لیں اور زیرہ سفید بیس گرام اور ک تازہ سو گرام نمک پچاس گرام اور تیل سرسوں دو سو پچاس گرام لیں آموں کو چھیل لیں اور ان سے گٹھلی نکال دیں اور ان کو قتلوں میں تبدیل کریں اور قتلوں کو پیس لیں اور ملل کے کپڑے میں رکھ کر اس کا رس نچوڑ لیں اور اس گودے میں پیسا ہوا زیرہ اور ک اور نمک ڈال کر اس کے چھوٹے چھوٹے گولے بنائیں جیسے کو فتنے بنائے جاتے ہیں ان کو دھوپ میں رکھنے سے پہلے کسی چیز سے ڈھک لیں اگر آم کے پتوں سے ہی ڈھانکیں گے تو ان کا مزہ دو بالا ہو جائے گا خشک ہونے تک دھوپ میں پڑا رہنے دیں جب اچھی طرح خشک ہو جائیں تو گولے تیل میں ڈال دیں یہ سب چیزیں مرتبان میں ڈال دیں اور تیار ہونے تک دس سے پندرہ یوم دھوپ میں رکھے رہنے دیں یہ پاکستان کے شمالی علاقوں میں زیادہ رغبت سے کھایا جاتا ہے اس اچار کی عمر دیگر اچاروں سے لمبی ہوتی ہے۔

آم کا نرگسی اچار

آپ نے نرگسی کو فتنے کھائے ہیں نہیں کھائے تو تیار رہیں اگلی کتاب کھانوں پر پیش کروں گا اس میں کو فتنے بنانے کی کم از کم دس ترکیبیں لکھوں گا اس وقت میں آپ کی خدمت میں آم کا نرگسی اچار پیش کر رہا ہوں بنائیں کھائیں اور دعاؤں میں یاد رکھیں۔

اجزاء

آم سبز کچے درمیانہ سائز کے ایک کلو گرام لے کر ان کو پینڈے کی طرف سے اس طرح کاٹیں کہ اس کی گٹھلی مغز سمیت نکل آئے۔

عام طور پر ۲۸ گھنٹوں سے مراد دو دن لئے جاتے ہیں جبکہ سردیوں کے دنوں میں رات 13 گھنٹے کی ہوتی ہے اور گرمیوں میں بھی رات آٹھ سے نو گھنٹے کی ہوتی ہے یعنی 48 گھنٹوں سے مراد دھوپ لگنے والے وقت کا شمار ہے اگر روزانہ آٹھ گھنٹے دھوپ لگوائیں تو چھ یوم میں 48 گھنٹے مکمل ہوں گے۔ اب ان ٹکڑوں کو نکال کر تیار کردہ گاڑھے شیرے میں ڈال دیں اور اس عمل میں بھی 24 گھنٹے گزاریں اس کے بعد ان قتلوں کو شیرے سمیت مرتبان میں ڈال لیں اور اس کے بعد سرسوں کا تیل ڈال کر اسے 15 سے 20 یوم رکھ کر تیار ہو جانے پر استعمال میں لائیں۔

آم کا ترش اچار

آم کچے سبز درمیانہ سائز کے بیس عدد لیں اور ان کے دو دو ٹکڑے کر کے ان کے درمیانی حصہ کی گٹھلی نکال کر پھینک دیں پھر درج ذیل مصالحہ جات لیں۔

1۔ زیرہ سیاہ	30 گرام	2۔ میتھی دانہ	60 گرام
3۔ زیرہ سفید	30 گرام	4۔ نمک سفید	250 گرام
5۔ تیل سرسوں	ڈھائی کلو گرام		

پہلے تینوں مصالحہ جات کو ملا کر پیس لیں اور یہ مرکب آم کے صاف شدہ قتلوں پر لگائیں پھر ان پر نمک ملیں اور 24 گھنٹوں کیلئے دھوپ میں رکھیں پھر ان قتلوں کو مرتبان میں ڈال کر ان پر سرسوں کا تیل ڈال دیں اور مرتبان کا ڈھکن مضبوطی سے بند کر دیں اور تیز دھوپ میں 15 سے 20 یوم رکھیں اور اچار تیار ہو جانے پر استعمال کریں اس کے بعد بھی اس اچار والے مرتبان کو ہفتہ میں ایک دن دھوپ میں رکھنے رہیں تو اس کا ذائقہ اور کوالٹی برقرار رہے گی۔

آڑو کا اچار

(Pickle Of Peach پکل آف پیچ)

آڑو عام پیدا ہونے والا پھل ہے جو کہ موسم بہار کے آخر میں پکتا ہے اور ساری گرمیاں ہمارے ملک کے طول و عرض میں ملتا ہے اچار کیلئے گول مخروطی آڑو کو استعمال کیا جاتا ہے یہ مزے میں ترش ہوتا ہے جبکہ بالکل مکمل پک جانے پر یہ نرم اور شیریں ہو جاتا ہے اس کو انگریزی دان طبقہ (Pewach پیچ) کے نام سے جانتا ہے جبکہ اس کا لاطینی نام (Prunus perisica) پرنس پری سیکا ہے ایران میں اس کو شفتالو کا نام دیا جاتا ہے عرب کے صحراؤں میں اس کا نام خوخ ہے وادی مہران میں بھی اس کو شفتالو کہتے ہیں افعال یہ پیاس کو تسکین دیتا ہے اور خون اور صفراء کے جوش کو کم کرتا ہے۔

اچار کی تیاری کی ترکیب

آڑو کچے درمیانے سائز کے ایک کلو گرام لے لیں اور ان کے دو دو ٹکڑے کر کے گٹھلی درمیان میں سے نکال پھینکیں اب آئیں مصالحوں کی طرف وہی 125 گرام لیموں کا رس 1/2 لیٹر وہی اور نمک کا مرکب بنائیں اور آڑو کے ٹکڑے اس سے آلود کر لیں اور شیشے کے ٹرے میں ڈال کر دھوپ میں رکھ دیں اگلے دن سے 24 گھنٹے کھلی فضاء میں رکھیں دن میں دھوپ جبکہ رات میں شبنم گرے گی اور رک 20 گرام کدو کش کر کے آڑو کے قتلوں پر چھڑک دیں ایک ماہ روز و شب رکھنے کے بعد مرتبان میں ڈال دیں اور لیموں کا رس اوپر ڈال کر مرتبان کو ڈھکن لگا دیں ایک ہفتہ صرف دھوپ میں رکھنے کے بعد استعمال کریں۔

آلو کا اچار

(Pickle Of Potato پکل آف پوٹاٹو)

آلو کی غذائی اہمیت دیگر تمام سبزیوں کے مقابلے میں بہت زیادہ ہے اس میں نشاستہ

اب سونف 125 گرام کلونجی 50 گرام نمک 250 گرام جبکہ سرخ مرچ پس پیس ہوئی 12 گرام لے کر سب کو پیس لیں اور باہم ملا کر رکھ لیں اب آم کے صاف شدہ ٹکڑے لیں اور ان کے اندر پسا ہوا مصالحہ بھر دیں اور پینڈے والا حصہ دوبارہ سے جوڑ کر دھاگہ لپیٹ دیں اور ان کو تین سے پانچ یوم دھوپ میں رکھیں حتیٰ کہ سارا پانی نچڑ جائے اور آم خشک ہو جائیں ان آموں کو مرتبان میں ڈال دیں اور اس کے بعد خالص سرسوں کا تیل اتنا ڈالیں کہ تمام آم تیل میں ڈوب جائیں اس کے اوپر نمک چھڑک دیں چاہیں تو دس گرام ہلدی بھی چھڑک دیں اور دس دن کیلئے اسے دھوپ میں رکھیں اور پھر مرتبان کا ڈھکنا کھولیں اور تیار کر کسی اچار سے لطف اندوز ہوں ایک بات کی وضاحت ضروری ہے کہ یہ ڈش ایرانی دسترخوان سے آئی ہے پاکستانی اداکارہ نرگس کا اس اچار یا کوفتے سے کوئی ناٹنہ ہے۔

ادرک کا اچار

ادرک کا تذکرہ گزشتہ صفحات میں ہو چکا ہے یہاں صرف یہ عرض کرنا ہے کہ یہ بطور اچار آپ کے جسم میں کسی قسم کی تبخیر کو نہ تو پیدا ہونے دے گا بلکہ موجود تبخیر کو بھی دلیں نکالا دے گا۔

ادرک صاف ستھرا دو سو پچاس گرام لے لیں اور اس کو چھیل کر کدو کش کر لیں۔

مصالحہ جات

1۔ اجوائن	12 گرام	2۔ نمک	12 گرام
3۔ زیرہ سفید	12 گرام	4۔ زیرہ سیاہ	12 گرام
5۔ لیموں کا رس	125 گرام	6۔ مرچ سیاہ	12 گرام

تمام مصالحہ جات صاف ستھری حالت میں لیموں کے رس میں ڈالیں اور ایک مرتبان میں انڈل دیں اب اس میں کدو کش شدہ ادرک ملا کر مرتبان کو ڈھکن بند کر دیں اور پندرہ سے بیس یوم تک روزانہ ایک بار ہلایا کریں جس دن محسوس کریں کہ اچار تیار ہو گیا ہے استعمال شروع کریں اگر مرتبان شیشے کا ہو تو اچار زیادہ اچھا تیار ہوگا۔

ہو جاتا ہے اس سے وجع المفاصل اور گھٹیا کے مرض میں کمی ہوتی ہے برطانیہ کے کسان آج بھی جیب میں تازہ آلو رکھتے ہیں کہ ان کا یقین ہے کہ آلو کو جیب میں رکھنے سے جسم کی تیزابیت کم ہو جاتی ہے جو نہی آلو کچھ نرم ہوتا ہے وہ نئے آلو سے اس کو بدل لیتے ہیں آلو کے چھلکے گھٹیا کا علاج ہیں اس کا جوشاندہ مسلسل پیتے رہنے سے جسم کے چھوٹے جوڑوں کا درد ختم ہو جاتا ہے سرخ آلو کے جوس کا مسلسل استعمال معدہ کے السر کو ختم کرنے کا باعث ہوتا ہے۔

آلو آپی (SKIN جلد) کو کیسے چمکدار بناتا ہے

کچے آلو میں پوٹاشیم، فاسفورس، سلفر اور کلورین کی موجودگی کی بناء پر اس کا جوس جلد کے داغ دھبے دور کرتا ہے یاد رہے کہ جوس کے کچی حالت تک ہی یہ معدنی اجزاء موجود ہوتے ہیں کچے آلو کے گودے میں انزائمز وٹامن سی اور قدرتی نشاستے کے ساتھ مل کر جلد کیلئے غذا فراہم کر کے اس کے خلیوں کو صحت مند رکھتی ہے آلو میں موجود الکلی زدہ رطوبتیں جراثیم کش فعل سرانجام دیتے ہوئے انسان کی جلد کو جواں سال بنادیتی ہے۔

اچار بنانے کی ترکیب

اب آلو کے اچار کی جانب سفر کرتے ہیں اچار بنانے کیلئے آلو درمیانے سائز کے پچاس عدد لے لیں اور چھیل کر دو دو ٹکڑے کر لیں اور پانی میں ڈال کر ابال لیں۔
اب مصالحہ جات ہری مرچ پچاس عدد نمک 60 گرام سرکہ ایک لیٹر اور لیموں کا رس آدھا لیٹر لے لیں ابلے ہوئے آلوؤں پر لیموں کا تازہ رس ڈال دیں۔ اب نمک کو سر کے میں ملا کر مرتبان میں ڈال لیں اور اوپر سے لیموں زدہ آلو ڈال کر ان پر ہری مرچیں ڈال کر مرتبان کا منہ بند کر دیں اور چار سے چھ دن دھوپ میں رکھیں اور پھر استعمال میں لائیں احتیاطاً دوسرے چوتھے دن اس کو دھوپ لگواتے رہیں۔

انناس کا اچار

(Pickle Of Pineapple آف پائن اپل)

لاٹینی زبان میں اس کا نام (Ananas Stiva انناس سٹایوا) ہے اس پھل کا پودا

(شارج) کی مقدار سب سے زیادہ ہوتی ہے پروٹین کی بھی بہتر کوالٹی آلو سے حاصل ہوتی ہے اس میں نمکیات بھی پائے جاتے ہیں جو الکلی کی قسم سے ہوتے ہیں (سوڈا، پوٹاش) جبکہ وٹامن اے اور بی بھی آلو میں پائے جاتے ہیں۔

آلو کی تاریخ

آلو لاکھوں سال سے جنوبی امریکہ میں کاشت کیا جاتا تھا وہاں سے تاجروں کے ذریعہ سولہویں صدی میں یورپ میں آیا مگر اہلیان یورپ ایک صدی تک سے مضرت خیال کرتے رہے۔ 1771ء میں اس کی غذائی اہمیت کا پتہ چلتے ہی اسے اہلیان یورپ نے اسے فرانس میں تحفہ کے طور پر بھجوایا تاکہ وہ لوگ اپنے ملک میں جاری غذائی قحط کا مقابلہ کر سکیں اٹھارویں صدی عیسوی کے شروع میں ریاست ہائے متحدہ امریکہ میں آلو کی کاشت کی گئی جبکہ عیسائی مشزیوں کے ذریعہ انیسویں صدی میں ہندوستان اور مشرقی افریقہ میں لایا گیا۔

افعال و استعمال

اس وقت آلودنیا میں سب سے زیادہ کاشت ہونے والی سبزی ہے ہر امریکی سال بھر میں ایک سو کلو گرام سے زیادہ آلو کھا جاتا ہے آلو جسم میں یورک ایسڈ کی مقدار کو کنٹرول میں رکھنے میں معاون ہے اس سے کسی بھی قسم کی ریاخ جسم سے خارج ہو جاتی ہیں جبکہ یہ خود ریاخ نہیں پیدا کرتا یہ جلد ہضم ہونے والی سبزی ہے اس کی غذائیت کیلئے ایک مثال ہی کافی ہے جب بچوں کو علالت کے دوران پلانے کے لئے اور نج جوس دستیاب نہ ہو تو آلو کا سوپ اس کا بہترین بدل ہے آلو کا چاول میں ملا کر نہیں پکانا چاہیے کہ اس سے بدن میں تیزابیت میں اضافہ ہوتا ہے اور کئی بیماریوں کے پیدا ہونے کا باعث ہوتی ہے اگر اس کو گوشت کے ساتھ پکا لیا جائے تو یہ زہر شدہ ہو جاتا ہے اور انسان نوڈ پوائزنگ کا شکار ہو جاتا ہے۔ جس سے یورک ایسڈ زیادہ ہو کر جنسی اعضاء میں خراش پیدا کرتا ہے تازہ آلو کو کدو کش کر کے اس کا جوس نکالیں کھانے سے بیشتر اس جوس کے دو ٹیبل اسپون جسم میں یورک ایسڈ ختم

کیوڑے کے پودے کی مانند ہوتا ہے اسی طرح کے پتے ہوتے ہیں پتوں کے درمیان سے شاخ نکلتی ہے اور اس پر پھل لگتا ہے جو انناس کے نام سے بازار میں بکتا ہے جس کو چھیل کر کھایا جاتا ہے اس کا گودا شیریں مائل بہ ترشی ہوتا ہے۔

جدید تحقیقات

تازہ ترین تحقیقات سے انناس میں پروٹین، کلوگوز، نشاستہ اور نمکیات کے علاوہ وٹامن سی بھی وافر مقدار میں پایا جاتا ہے اس کا استعمال خون کے اجزائے ترکیبی کو قائم رکھنے اور عام جسمانی کمزوری میں اور ہڈیوں کی کمزوری کو بھی زائل کرتا ہے۔

طبی استعمال

گردہ اور مثانہ کی ریت اور پتھری خارج کرنے میں اس کا رس معاون ہے مگر ہونے کی بناء پر پیشاب اور حیض جاری کرتا ہے اس کو دوسرے تمام پھلوں کی طرح کھایا جاتا ہے۔

اچار بنانے کی ترکیب

آئیں اب انناس کا اچار بنانے کی تیاری کرتے ہیں۔
سب سے پہلے ایک کلو گرام انناس لیں اور احتیاط سے چھیل کر صاف کر کے ٹکڑوں میں بانٹ لیں اب ایک سو ملی لیٹر لیموں کا رس لیں اور ان ٹکڑوں پر ڈال دیں اس کو شیشے کے مرتبان میں ڈال کر اوپر سے چھینی 250 گرام اور نمک 125 گرم ملا کر چھڑک دیں تین سے پانچ دن دھوپ میں رکھیں اور پھر اعلیٰ قسم کا سرکہ ایک لیٹر اضافہ کر کے مرتبان کو اچھی طرح بند کر کے ایک ماہ تک دھوپ میں رکھیں دوسرے چوتھے اس کو ہلادیا کریں (کھولے بغیر) تیار ہونے پر بہت سے پکوانوں کو بھلا دے گا۔

انگور کا اچار

(Pickle Of Grapes پیکل آف گرپس)

صحرائے عرب میں عنب فارسی زبان کے علاقوں میں زیبیہ اور بنگال میں

دراکھیا جبکہ گجرات کے علاقوں میں اسے دھراکھ اور لاطینی زبان میں اسے (Vitis Vinifera وائٹیس ونی فیرا) کے نام سے یاد کیا جانے والا یہ تمام دنیا میں پیدا ہونے والا پھل ہے یہ بدن کو طاقت دیتا ہے تازہ خون پیدا کرتا ہے جبکہ پیشاب کا ادرار کرتا ہے جلد ہضم ہوتا ہے اور بدن میں موٹاپا پیدا کرنے کا باعث ہوتا ہے۔

قرآن پاک میں انگور کا تذکرہ

یہ وہ پھل ہے جس کا ذکر قرآن پاک میں گیارہ مختلف جگہوں پر کیا گیا ہے
ترجمہ:- کیا تم میں سے کوئی پسند کرے گا کہ اس کا باغ کھجوروں اور انگوروں کا ہو جس کے نیچے نہریں بہہ رہی ہوں۔ سورۃ البقرة آیت نمبر 266

ترجمہ:- اور ہم نے باغ انگور، زیتون اور انار کے پیدا کئے باہم مشابہ اور غیر مشابہ۔ سورۃ الانعام آیت نمبر 99

ترجمہ:- اور کھجوروں اور انگوروں کے پھلوں میں بھی تمہارے لیے سبق ہے تم ان سے نشہ آور اشیاء اور کھانے کیلئے عمدہ چیزیں بناتے ہو اور بے شک اس میں نشانی ہے ان لوگوں کے لئے جو عقل سے کام لیتے ہیں۔ سورۃ النحل آیت نمبر 67

ترجمہ:- اور پھر ہم نے اس کے ذریعہ تمہارے لئے کھجوروں اور انگوروں کے باغ اگائے اور ان میں تمہارے لئے بہت سے میوے ہیں اور تم ان میں سے کھاتے ہو۔ سورۃ المؤمنون آیت نمبر 19

ترجمہ:- اور ہم نے اس زمین میں باغ لگائے کھجوروں اور انگوروں کے اور اس زمین میں چشمے جاری کر دیئے۔ سورۃ یسین آیت نمبر 34

ترجمہ:- یقیناً متقیوں کیلئے کامرانی کا ایک مقام ہے باغ اور انگور۔ سورۃ النبأ آیت نمبر 31-32

ترجمہ:- اور پھر ہم نے اگایا اس میں غلہ اور انگور اور ترکاری۔ سورۃ عبس آیت نمبر

اللہ تعالیٰ نے قرآن پاک میں اس کے علاوہ بھی چار جگہ انگور کا ذکر کیا۔

افعال و خواص

اسی انگور کی درجنوں جنگلی قسمیں دنیا کے مختلف خطوں میں پائی جاتی ہیں اسی بناء پر اس کا اصلی وطن مالوف طے نہیں ہو سکتا۔ کچھ تحقیقات کہتی ہیں کہ انگور سب سے پہلے جہاں کاشت کیا گیا وہ آرمینیا اور آذربائیجان کا پہاڑی علاقہ ہو سکتا ہے یہیں سے انگور کی کاشت ایران، مصر، اور عرب تک پھیلی حضرت نوح علیہ السلام کے دور میں انگور کی کاشت کا ذکر بھی آتا ہے کھجور کے بعد انگور کا ذکر سب سے قدیم تصور ہوتا ہے آج سے پچاس سال قبل انگور ایران اور افغانستان سے درآمد کیا جاتا تھا مگر اب تو پاکستان میں انگور کی بہت سی قسمیں کاشت کی جا رہی ہیں ان کا ذائقہ اور خوشبو الگ الگ ہوتی ہے جبکہ دانے بھی مڑ کے دانے سے لے کر آلو بخارا تک کی جسامت رکھتے ہیں جبکہ زرد، سرخ، سبز اور کالے رنگوں میں پیدا ہوتے ہیں۔

جدید تحقیقات

انگور میں 92 فی صد رطوبت 0.7 فی صد پروٹین 0.1 فی صد چکنائی 0.2 فی صد معدنی اجزاء اور سات فی صد کاربوہائیڈریٹس پائے جاتے ہیں انگور کے سو گرام میں معدنی نمکیات اور حیاتینی اجزاء کا تناسب درج ذیل ہے کیلشیم بیس ملی گرام فاسفورس بیس ملی گرام آئرن 25. ملی گرام وٹامن سی 31 ملی گرام جبکہ حیاتین ب اور (Vit.A.B) کی بھی کچھ مقدار ہوتی ہے سو گرام انگور میں 32 کیلوریز ہوتی ہیں۔

اچار تیار کرنے کی ترکیب

اب آئیں اسی انگور کا اچار بناتے ہیں کبھی کھایا ہے؟ تو اب بنائیں اور کھائیں سب سے پہلے بڑے سائز کے کچے سبز رنگ کے انگور ایک کلو گرام لیں اور ڈنڈیوں وغیرہ سے صاف کر کے دھو کر خشک کر لیں۔

1- نمک	125 گرام	2- کالی مرچ	60 گرام
3- چینی بورہ	500 گرام	4- زیرہ سفید	30 گرام
5- زیرہ سیاہ	30 گرام	6- میتھی دانہ	30 گرام

سب سے پہلے زیرہ سیاہ اور زیرہ سفید کو توڑے پر ہلکی آٹھ پر بھون لیں اور باریک پس لیں کالی مرچ اور میتھی دانہ کو الگ پس لیں بورہ چینی اور نمک کو ملا لیں (بورہ چینی اگر بازار سے نہ ملے تو گھر پر گرائینڈر سے بنالیں۔)

عام چٹنی کو پس کر اسے بورہ چینی کا نام دیا جاتا ہے نمک اور چٹنی کے آمیزے کو انگوروں پر اچھی طرح مل دیں اور 24 گھنٹے کیلئے دھوپ میں رکھیں اور اس عمل کے بعد پیسے ہوئے مصالحے اوپر چھڑک دیں اب شیشے کا مرتبان لیں اور لیموں کا رس آدھا لیٹر اس میں ڈال کر تیار شدہ انگور اس میں ڈبو دیں اور ایک ماہ روز و شب دھوپ اور شبنم میں رکھنے کے بعد استعمال کریں اور اپنے منہ کے ذائقوں میں ایک نئے ذائقے کا اضافہ کریں۔

آلو بخارا کا اچار

(Pickle Of Plum پیکل آف پلم)

آلو بخارا ایک مشہور زمانہ پھل ہے جس کا رنگ سرخ مائل ہوتا ہے مزہ ترش چاشنی دار ہوتا ہے۔

افعال و خواص

یہ دو اقسام میں ملتا ہے ایک آلو بخارا بستانی اور دوسرا آلو بخارا کوہی کے نام سے دستیاب ہے بستانی کی بے شمار اقسام میں بڑے اور سیاہ رنگت لیے ہوئے کو آلو بخارا کے نام سے بازار میں ہم سے ملاقات کا شرف حاصل ہے یہ سرد تر ہوتا ہے خون اور صفراء کے جوش میں کمی لاتا ہے اور حیف ختم کر کے بخاروں میں تسکین دیتا ہے حرارت و سوزش قلب میں مفید

ہے مقوی چشم ہے جبکہ بالوں کو قوی اور سیاہ کرتا ہے ذہن حافظہ اور قوت بھر کیلئے خاص طور پر مفید ہے۔

جدید تحقیقات

وٹامن سی والی سبزیوں اور پھلوں میں سب سے زیادہ وٹامن سی کا ذخیرہ آملہ میں ہوتا ہے ایک کلو گرام تازہ آملوں میں چھ ہزار یونٹ وٹامن سی اور پانچ سو کیلو ریز ہوتی ہیں اس کے علاوہ فولاد کی خفیف مقدار بھی پائی جاتی ہے اس کے علاوہ ٹین، گیلک ایسڈ اور گلوکوز بھی پائے جاتے ہیں آملہ قدرت کے شمار انمول تحفوں میں انمول ترین تحفہ ہے اس کے استعمال سے صحت، قوت مدافعت بڑھ کر ورازی عمر کا ذریعہ ہوتی ہے پنجابی کی ایک مثل ہے "سیانیاں دا آکھیا تے اولیاں دا کھا دا بعد چوں پتہ چلا اے یعنی بزرگوں کا کہا اور آملہ کا کھایا بعد میں فائدہ دیتا ہے۔"

افعال و خواص

یہ چھوٹا گول پھل ہے جس کا گودا سخت اور موٹا ہوتا ہے اور گودا گولائی میں چھ سے دس حصوں میں لمبائی کے رخ منقسم ہوتا ہے اور اس کو ابال کر یا مربہ کی شکل میں کھولیں تو اس کی قاشیں الگ الگ ہو جائیں گی جبکہ اندرونی گٹھلی بھی اسی طرح قاشتوں کے اعتبار سے لکیروں والی ہوتی ہے آملہ کا رنگ ہلکا زرد جبکہ قطر دو سے تین سنٹی میٹر تک ہوتا ہے یہ برصغیر کا مقامی پھل ہے اس کو زمانہ قدیم سے برصغیر اور مشرق وسطیٰ میں متعدد ادویات کے اہم اور قیمتی جزو کی حیثیت حاصل رہی ہے دل و دماغ کی تقویت کیلئے بننے والی ہر دوا میں اس کا ہونا لازمی ہے یہ خود رو بھی ہوتے ہیں اور اس کے درختوں پر پھول موسم بہار میں آتے ہیں جبکہ موسم سرما کے اوائل میں پھل پک جاتا ہے۔

تحقیقات مزید

اس میں وٹامن سی کی مقدار خشک آملہ سو گرام میں 2428 ملی گرام سے 3470 ملی گرام تک ہوتا ہے جبکہ سائے میں خشک کر کے سفوف کرنے پر بھی 1780 ملی گرام سے

ہے۔

جدید تحقیقات

اس میں پروٹین، چربی، کلو گوز، کیلشیم اور فاسفورس وغیرہ پائے جاتے ہیں جبکہ غذائی ضروریات بھی پوری کرتا ہے اس کا نباتاتی نام (Prunus Domistica) پرؤس (ڈومیسٹیکا) ہے جبکہ اہل عرب اس کو اجاص اور اہالیان فارس اس کو آلو بخارا جبکہ انگریز (Prunes) پرؤن اور پلم (PLUM) کہتے ہیں۔

اچار بنانے کی ترکیب

آلو بخارا سبز (جو کہ سخت ہو) ایک کلو گرام لے لیں اور ڈنڈی وغیرہ سے مبرا کر صاف کر لیں دہی دوسو ملی لیٹر نمک 125 گرام لے کر دونوں کو آمیزہ کر لیں اور صاف خشک آلو بخارے لے کر اس آمیزے سے آلودہ کر لیں اور ایک چھنی کے برتن میں ڈال کر 36 گھنٹے دھوپ میں رکھیں پھر شیشے کا جار (مرتابان) لے کر آلو بخارے اس میں ڈال کر لیموں کا رس آدھا لیٹر اس میں ڈال کر ڈھکن لگا دیں اور ایک ماہ روز و شب دھوپ و شبیم میں رکھیں ایک ماہ بعد ایک کرارہ ذائقہ آپ کے ذوق سلیم کو عزت بخشے گا۔

آملہ کا اچار (پیکل آف انڈین گوس بیرری) (Pickle Of Indian Goo Seberry)

مشہور پھل ہے جس کو عربی میں "آلیح" فارسی میں "آملہ" سندھی میں "آنوارا" گجراتی میں "آنبلہ" پنجابی میں "اولہ" جبکہ ہندی میں اس کو شری پھل امرت پھل کول پھل اور آملک کے ناموں سے یاد کرتے ہیں جبکہ اس کا نباتاتی نام (Phyllanthus Embelica) ہے یہ مقوی اعضائے ریسہ ہے مسکن خون و صفراء

2660 ملی گرام وٹامن سی مہیا کرتا ہے۔

آملہ میں 81.8 فی صد رطوبت 0.5 فی صد پروٹین 0.1 فی صد چکنائی 0.5 فی صد معدنیات 3.4 فی صد ریشے اور 13.7 فی صد کارہائیڈریٹس ہوتے ہیں سو گرام آملہ میں کیلشیم پچاس ملی گرام فاسفورس بیس ملی گرام آئرن 1.2 ملی گرام وٹامن سی چھ سو ملی گرام اور خفیف مقدار میں وٹامن بی کمپلیکس ہوتا ہے جبکہ 48 کیلوریز ہوتی ہیں۔

آملہ کا تازہ پھل پیشاب اور جلاب آور ہوتا ہے دل کی بیماریوں میں آملہ ایک موثر علاج ہے اس کے استعمال سے پورے جسم کی کارکردگی بہتر ہو جاتی ہے وٹامن سی کی وافر موجودگی ذیابیطس کے علاج میں قابل ذکر اہمیت ہے آملہ کا جوس اور کریلے کا جوس باہم ملا کر ایک ایک ٹیبل اسپون صبح و شام دو ماہ تک لیتے رہنے سے ذیابیطس کی مقدار خون میں کم ہو جاتی ہے کہ یہ دونوں مل کر انسولین ہارمونز پیدا کرنے والے خلیوں کو تقویت دیتے ہیں۔

اچار بنانے کی ترکیب

آملہ بالوں کو گھٹنا اور مضبوط بنانے کے لئے ہمارے شہروں اور دیہاتوں میں ہر گھر میں استعمال ہوتا ہے اب اس کو اچار کی صورت میں استعمال کریں۔

آملہ سبز پچاس عدد لیں اور ان کو کانٹے سے گود لیں اور نمک 125 گرام اور دھی 250 گرام باہم ملا کر آملوں پر لگا دیں اور ان کو دھوپ میں 48 گھنٹے رکھیں پھر ادک 250 گرام لے کر باریک لچھوں کی شکل میں کاٹ کر اوپر چھڑک دیں اور میتھی دانہ 30 گرام اور زیرہ سیاہ 30 گرام پیس کر اوپر چھڑک دیں اور سب کو شیشے کے جار (مرتان) میں ڈال کر اوپر سے لیموں کا جوس پانچ سو ملی لیٹر اور آملے کا رس 250 ملی لیٹر ڈال کر بند کر دیں اور ایک ماہ تک دھوپ میں رکھیں اس دوران دو تین مرتبہ ہلا لیں تیار ہونے پر کھائیں اور دل کو بھائیں۔

اخروٹ کا اچار

(Pikle Of Walnut پیکل آف وال نٹ)

ایک درخت کا پھل ہے جس کا چھلکا انتہائی سخت اور دو حصوں میں جڑا ہوتا ہے باہری جانب سے ایک واضح موٹی لکیر ان دو حصوں کو جوڑتی ہے اندر سفید رنگ کا مغز ہوتا ہے جو پتلے سے غلاف میں ملفوف ہوتا ہے اور غلاف لاسٹ براؤن کلر کا ہوتا ہے جبکہ اندرونی طور پر یہ گوہ بھی دس گیارہ خانوں میں منقسم ہوتا ہے یہ مغز انتہائی لذیذ اور مچرب ہوتا ہے یہی مغز بالعموم کھانے میں اور ادویہ میں مستعمل ہے۔

مغزیات کیا ہیں؟

آپ کو اس سے تعارف کرانے کی کوشش کرتے ہیں تو جناب مغز اور بیج جو ہماری نظروں سے گزرتے ہیں بظاہر خشک پرانے اور مردہ سے دکھائی دیتے ہیں اور ہم انہیں بے کار خیال کرتے ہیں جبکہ حقیقتاً ایسا نہیں ہے ان ہی بیکار دکھائی دینے والے مغزیات اور بیجوں کو مٹی اور نمی مل جائے تو یہ نہ صرف پھوٹ جاتے ہیں بلکہ ہمیں ان سے بے شمار پھل پھول مغز بیج حاصل ہونے کے یہ ہمیں درختوں کی صورت میں سایہ بھی فراہم کرتے ہیں اور فضاء میں آکسیجن کی مقدار بڑھا کر ماحول کو بہتر بناتے ہیں اور ان سے دوبارہ یہ سلسلہ چلتا ہے اور یوں ابتدائے آفرینش سے نمو اور افزائش سے کائنات کا نظام قائم ہے قدرت کاملہ نے مغز اور بیجوں میں وہ تمام ضروری اجزاء وافر مقدار میں داخل کر دیئے ہیں جو بنی نواع انسان کو اپنی بہتر نشوونما کیلئے درکار ہیں ان کے اندر جنین ہوتا ہے جو نئی فضاء مٹی اور پانی میسر آتا ہے یہ جنین پھوٹ کر باہر آتا ہے سلسلہ نسل قائم و دائم ہے ان میں پروٹین ضروری چکنائی، لسی تھین، بی کمپلیکس اور وٹامن ای فطری طور پر موجود ہوتا ہے جبکہ ان مغزیات اور بیجوں سے انسان معدنی اجزاء اور غذائی ریشے بھی حاصل کرتا ہے فاسفورس، سوڈیم، سلفر پوٹاشیم اور کیلشیم بھی ان مغزیات اور بیجوں میں پائے جاتے ہیں جو

نہ صرف ہڈیوں کو مضبوط بناتے ہیں بلکہ ان کا استعمال دانتوں کیلئے بھی مفید ہے یہ انسان کو چاق و چوبند رکھنے میں معاون ہیں کچے مغزیات میں وٹامن بی کی مقدار زیادہ ہوتی ہے جو انسان کے نظام اعصاب و دماغ کی مضبوطی میں کام آتی ہے ان میں زیادہ مقبول اور انسان کے زیر استعمال مغزوں میں بادام، مونگ پھلی، پستہ، چلفورہ کا جوا اور اخروٹ شامل ہیں۔

تحقیقات جدید

اخروٹ کے اجزائے ترکیبی کچھ اس طرح ہیں کاربوہائیڈریٹس 24 فی صد معدنی اجزاء دو فی صد چکنائی 55 فی صد خلوی مادے تین فی صد اور پروٹین سولہ فی صد ہوتے ہیں مغزیات اور بیجوں میں پائے جانے والے تیل میں قدرت کی جانب سے بائو لیک ایسڈ شامل ہوتا ہے جو کہ دل اور خون کے نظام کو دوسرے غیر قدرتی تیلوں کے مقابلے میں بہت کم نقصان پہنچاتا ہے یہ تیل بالعموم مغزیات کا لطف ہوتا ہے ایک سو گرام مغز اخروٹ میں 550 سے 600 کیلو ریز ہوتی ہیں اسی فارمولے کو مد نظر رکھتے ہوئے تحقیقات نے ثابت کر دیا ہے کہ سب سے اچھا تیل انسانی استعمال کیلئے ناریل کا تیل ہے۔

ایک بات خصوصی طور پر ذہن میں رکھنے کی ہے کہ مغزیات جب کبھی حالت میں ہوں تو زیادہ چکنائی اور توانائی فراہم کرتے ہیں بالخصوص جب کوئی بیج پیری کی شکل اختیار کرتا ہے مغزیات اور بیجوں کی عمر بھی دیگر نباتات سے زیادہ ہوتی ہے اور کافی کافی عرصہ تک رکھے رہنے پر بھی خراب نہیں ہوتی۔

اچار کیسے بنائیں

اخروٹ کا اچار بنانے کیلئے پختہ اخروٹ کی گری ایک کلو گرام لے کر صاف کر کے اسے مہین قتلوں کی شکل دیں یہ کام تیز چھری سے ممکن ہوتا ہے اب ایک لیٹر لیموں کا جوس لیں اور اخروٹ کی گری اس میں ڈال دیں اب نمک 50 گرام کلونجی 30 گرام سونف 30 گرام رائی 30 گرام، اردل 50 گرام کالی مرچ 30 گرام لے کر پیس لیں اور یہ سفوف اس پر چھڑک کر سارا سامان کسی شیشے کے جار (مرتبان) میں ڈال دیں اور ایک ماہ

تک اس کو دھوپ اور شبنم میں رکھیں اس دوران تیسرے چوتھے دن اس کو احتیاط سے ہلاتے رہیں ایک ماہ کے بعد عام طور پر یہ اچار تیار ہو جاتا ہے نکال کر چکھیں اگر اچار تیار ہے تو لوگوں کو پیش کر کے حیرت انگیز خوشی فراہم کریں اس سے آپ کے دسترخوان کی زینت میں اضافہ ہوگا۔

سبز چنے (بونٹ) کا اچار

(Grampikle گرام پیکل)

چٹا مشہور غلہ ہے ساری دنیا میں کاشت ہوتا ہے اور تمام بنی نوع انسان اس کو کسی نہ کسی شکل میں غذائی استعمال میں لاتی ہے اس کا نباتاتی نام (Cicerarietinum) سائی سرایرینٹیم) ہے عربی باورچی خانوں میں "حمص" کے نام جبکہ ایران اور وسطی ایشیائی ریاستوں میں فارسی دان طبقہ اسے "نخود" جبکہ اہلیان گجرات کا ٹھیا داڑ "چینا" بنگالی زبان اسے کیلئے "چھوٹا ٹٹ" جبکہ پنجاب زبان میں "چھولے" کے علاوہ مرہٹی زبان میں "ہرے بھرے" کا نام لیتے ہوئے یہ اناج نما سبزی ہر گھر میں لازمی ممبر کے طور پر براجمان ہے۔

اس کی کاشت سب سے پہلے مغربی ایشا کے علاقوں میں ہوئی تھی اور جلد ہی اپنے خصائص کی وجہ سے پوری دنیا میں پھیل گیا اس کا تذکرہ مصری، یونانی، رومن اور برصغیر کی تاریخوں میں وضاحت سے ملتا ہے آج کل یہ پوری دنیا کی غذائی ضروریات پوری کرنے میں پاکستان کے علاوہ بھارت، آسٹریلیا، مصر، جنوبی امریکہ، بحر روم کے ممالک اور ایتھوپیا کے وسیع رقبہ جات پر کاشت کیا جاتا ہے یہ بھون کر، ابال کر اور پکا کر مستعمل ہے بعض علاقوں میں چنے کا کچا پھل (بونٹ) اور اس کی نرم و نازک شاخیں سبزی کے طور پر پکائی جاتی ہیں جبکہ پھل پکنے کے قریب ہونے پر کاٹ کر اس کو جلا کر کھاتے ہیں پنجاب میں ان کو

"ھولاس" کہتے ہیں۔

جدید تحقیق

خشک چنوں میں پروٹین 17.1 فی صد معدنیات تین فی صد رطوبات 9.8 فی صد ریشے 3.9 فی صد چکنائی 5.3 فی صد جبکہ کاربوہائیڈریٹس 60.9 فی صد ہوتے ہیں جبکہ سوگرام چنوں میں فاسفورس تین سو بارہ ملی گرام وٹامن سی تین ملی گرام کیلشیم دو سو دو ملی گرام آئرن (فولاد) 10.2 ملی گرام اور خفیف مقدار میں وٹامن بی کمپلیکس بھی موجود ہوتا ہے۔ اس مقدار میں چنوں سے 360 کیلو ریز حاصل ہوتی ہیں اسی چنے کو دال کی صورت میں لے آئیں تو اس کی کیمیائی ترتیب تبدیل ہو کر مندرجہ ذیل شکل اختیار کر لے گی چنے کی دال میں پروٹین 20.8 فی صد معدنی اجزاء 2.7 فی صد اور ریشہ 1.2 فی صد ہو جاتا ہے جبکہ سوگرام دال چنا میں کیلشیم 58 ملی گرام آئرن 9.1 ملی گرام فاسفورس 331 ملی گرام وٹامن سی ایک ملی گرام کے علاوہ وٹامن بی کی خفیف مقدار بھی شامل ہوتی ہے۔

افعال و خواص

تازہ چنے بونٹ کارس بمعہ پتوں کے جسم میں فولاد (آئرن) کی کمی کے خاتمہ کا باعث ہو کر جسم میں سرخ جراثیموں (R.B.C.) کی پیدائش و افزائش کا باعث ہوتا ہے امراض مردانہ بالخصوص سرعت انزال اور جریان کیلئے تازہ چنوں کا آٹا برابر مقدار میں چھوڑے کا آٹا ملا کر ایک ٹیبل اسپون ہمراہ گائے کے دودھ مصری آلودہ ایک گلاس صبح و شام نہار منہ (رات کے کھانے سے قبل بھی نہار کیفیت ہوتی ہے) نامردی تک کو بہار کی کیفیت میں بدل دیتا ہے۔

عورتوں کو حیض آنے سے قبل یا دوران حیض تکلیف اور درد کی شکایت میں چنوں کے پانی کی بھاپ یا اس پانی سے غسل کرنا شدید درد اور تکلیف سے نجات کا ذریعہ ہے۔

چنے کا پانی اور آٹا یا بیٹس کے مریضوں کیلئے باعث آرام ہے چنے کا پانی روزانہ ایک کپ نہار منہ پینے سے فاسٹنگ (بھوکے پیٹ) شوگر لیول کم ہو جاتا ہے جبکہ پانی اور آٹے

کا مسلسل استعمال دو ماہ کے بعد انسولین انجکشن لگوانے والے مریضوں کے یونٹس میں ریکارڈ کی لے آتا ہے چنے کے آٹے کو عورتیں جلد کی رنگت نکھارنے اور چمکانے میں استعمال کرتی ہیں یعنی ہر بل کا سمیک پلچ ہے اس کے آٹے سے منہ دھونا کیل مہاسے اور چھائیوں سے نجات دلاتا ہے آٹے میں دہی ملا کر فیس ماسک لگائیں 20 منٹ سے 30 منٹ بعد یہ ماسک اتار دیں کسی بھی نیشٹل انٹرنیشنل ملٹی نیشٹل کمپنی کے فیس ماسک سے زیادہ اچھا اور دیر پا نتیجہ آئے گا۔ آزمائش شرط ہے جبکہ اسی آٹے کو لیموں ملا کر بالوں کے دھونے سے بال نرم ملائم ریشم جیسے (ادا کارہ ریشم نہیں) اور دراز بلکہ عمر دراز ہو جائیں گے اگر آپ کے گرد و نواح میں چنے کی کاشت ہوتی ہے تو رات کو ملل کا (گاڑھے ملل کا) سفید ٹکڑا پودوں پر ڈال دیں صبح وہ شبنم آلود کپڑا پودوں سے اتار کر اس میں سے پانی نچوڑ لیں اس شبنم سے آپ اپنی جلد پر ساج کریں یا چہرے اور ہاتھوں پر لگائیں یہ قدرتی فیشل ہے جس کا مقابلہ کوئی دنیاوی فیشل نہیں کر سکتا۔ اسی پانی کے چند قطرے پیٹ اور آنتوں کی کسی بھی تکلیف میں امرت بلکہ امرت دھارا ثابت ہوتی ہے۔

اچار کیسے تیار ہوگا

اب آئیں کچے سبز چنوں (یونٹ) کا اچار بھی تیار کر ہی لیں۔ کچے سبز چنے درمیانہ سائز اور صاف ستھرے ایک کلو گرام لے کر دو لیٹر پانی میں ہلکی آنچ پر جوش دیں یہاں تک کہ چنے نرم ہو جائیں چنے نکال کر کسی ٹرے میں رکھ لیں اور پھر املی ایک کلو گرام لے کر اسی پانی میں ہلکی آنچ پر جوش کریں اور اتار کر مل چھان کر اس کی گٹھلیاں اور شاخیں الگ کر کے املی کا رس جمع کر لیں اب خشک شدہ چنے جو کہ ٹرے میں خشک کیے تھے کسی برتن میں ڈال کر اوپر سے املی کا تیار شدہ رس ڈال دیں اور سرخ مرچ 250 گرام اس میں ملا دیں اور نمک بھی اچھی طرح ملائیں اور اس ملغوبے کو دھوپ میں ایک ماہ شبانہ روز خشک ہونے دیں اس کے بعد اس کو مرتبان میں ڈال کر اوپر سے ڈھائی لیٹر روغن سرسوں ڈال دیں ایک ماہ مزید دھوپ میں رکھیں اس دوران اس میں دوسرے تیسرے دن چھچھ چلاتے رہیں تیار ہونے پر استعمال کریں اور کرائیں اس خوش ذائقہ اچار بھی کم ہی کھایا ہوگا۔

بینگن کا اچار

(Pickle Of Brinjal پیکل آف برنجل)

مشہور سبزی ہے جو تمام برصغیر میں مختلف طریقوں سے پکا کر کھایا جاتا ہے گرم خشک ہونے کی وجہ سے فاسد مواد پیدا کرتا ہے جبکہ اس کے کھانے سے نفخ بھی پیدا ہوتا ہے اس کو گوشت میں ملا کر پکایا جاتا ہے مگر معالجین جن سبزیوں اور پھلوں کے کھانے کو منع کرتے ہیں بیگن بھی ان میں شامل ہے اس سے نظام ہضم میں سدے بنتے ہیں جو قبض کا باعث ہوتے ہیں اور ام کو تحلیل کرتا ہے بیرونی ورموں پر بھی آگ میں بھلجلا کر باندھتے ہیں جبکہ اندورنی ورموں کیلئے خاص طور پر جو چوٹ کی وجہ سے آئیں کے لئے بھلجلائے بیگن کا پانی ایک گلاس گڑ ملا کر پلائیں تو دور میں بھی تسکین ملتی ہے معدہ کو بالفعل طاقت بخشا ہے مسکن اور جاع اعصاب ہے سوداوی مزاج افراد کو نقصان دہ ہے جبکہ بواسیر کے مریضوں کو بالخاصہ مضر ہے اس کو عربی میں "بادنجان" جبکہ اس کا نباتاتی نام (Solanum Melongera) سولانم میلن گیرا ہے جبکہ مرہٹی بھاشا میں اس کو "بانگے" کہتے ہیں وادی مہران کے باسی "وانگن" پنجابی میں "بتاؤں" جبکہ سرائیکی پٹی میں لوگ "وطاؤں" کہلاتا ہے۔

اچار بنانے کی ترکیب

آئیے اب اس کا اچار بناتے ہیں۔

یہ دو قسم کے گول اور لمبے بیگن ہوتے ہیں لمبے بیگن دو کلو گرام لیں اور ان کے ڈنٹھل علیحدہ کر کے صاف کریں اور ڈنٹھل والی جگہ سے لمبی چھری جو کہ باریک ہو سے لمبائی کے رخ سے گودا نکال لیں اس کے بعد درج ذیل مصالحہ جات لے کر سب کو صاف کر کے پیس لیں اور جو گودہ نکالا ہے سے ملا کر رکھیں مصالحہ جات میں ادراک 35 گرام زیرہ سیاہ بیس گرام نمک 125 گرام آم کترے ہوئے 250 گرام باہم ملا کر پیس کر بیگن کی خالی جگہ پر بھر دیں اور اتارے ہوئے ڈنٹھل دوبارہ لگا کر اوپر تاکہ لپیٹ دیں اب ان کو مرتبان میں ڈال کر اوپر تین سوٹی لیٹر سرسوں کا تیل ڈال کر ایک ماہ تک شبانہ روز دھوپ و شبانہ میں رکھ کر

استعمال کریں چٹنارہ آئے گا۔

پیاز کا اچار

(Pickle Of Onion پیکل آف اونین)

اچار بنانے کی ترکیب

پیاز کا تذکرہ کتاب کے شروع میں تفصیلاً ہو چکا ہے اس وقت اس کے اچار سے آپ کو دسترخوان سجانے میں مدد دینے کی کوشش کریں گے تو سب سے پہلے چھوٹے سائز کے پیاز ایک کلو گرام لیں اور ان کو آلائش اور چھلکوں سے صاف کر لیں اب سرکہ آدھا لیٹر الیٹک ایسڈ سوٹی لیٹر آب مقطر سات سو پچاس ملی لیٹر لیں اور سب کو ملا لیں مصفا پیاز کو نمک پچاس گرام سے لتھیر لیں اب پیاز کو مرتبان میں ڈال دیں اور اوپر سے سرکہ آب مقطر اور الیٹک ایسڈ کا محلول ڈال دیں دس سے پندرہ یوم میں اچار تیار ہو جائے گا برسات کے موسم میں بالخصوص یہ اچار بہت سی وبائی بیماریوں سے تحفظ دیتا ہے۔

گو بھی (پھول) کا اچار (Pickle Of)

Cauliflower پیکل آف کولی فلرور)

یہ پتوں والی سبزیوں میں ایک اہم سبزی ہے جو سردیوں میں آتی ہے اس کا زمینی تناؤ دو سے تین انچ موٹا گول جس پر سبز رنگ کے لمبے بیضہ ڈنٹھل ہوتے ہیں یہ تناؤ ڈنٹھل کی جگہوں پر نشان زدہ ہوتا ہے یہ تناؤ تدریجاً زمین سے اوپر نمودار ہوتا ہے ان ڈنٹھلوں کے آگے گہرے سبز رنگ کے پتے بھی ہوتے ہیں جبکہ ان کے درمیان سے سفید رنگ کے پھول نکلتے ہیں جو کہ دائرے میں بڑھتے چلے جاتے ہیں اور ان پھولوں سے مل کر ایک بڑا پھول بن جاتا ہے جس میں ہر پھول کی شکل توڑنے پر چھتری کی شکل کا ہوتا ہے جسے کاٹ کر گوشت میں یا آلوؤں میں ملا کر پکایا جاتا ہے زمین سے جو تنا کاٹ کر نکالا جاتا ہے اس سے بھی مغز ہوتا ہے جس کو ہنڈیا کا حصہ بناتے ہیں کئی علاقوں میں گو بھی کے پتے بھی بطور سالن پکا کر کھائے

جاتے ہیں یہ خوبصورت سبزی ہلکی شیرینی لیے ہوتی ہے اسے ساری دنیا میں کاشت کیا جاتا ہے محقق یہ کہتے ہیں کہ گوبھی کی تاریخ انسانی تاریخ سے پرانی ہے یونانی دیومالا اس کو اہم سبزی گردانتی ہے جبکہ رومن تاریخ میں بھی مقبول ترین سبزی رہی کہ جہاں رومن حکمرانی گئی گوبھی ساتھ رہی جہاں رومن تاجر گئے یہ سبزی لے کر گئے یہ شروع میں جنوبی یورپ اور سیکنڈے نیوین ممالک میں کاشت کی گئی آج کل انڈونیشیا، ملائیشیا، تمام تر افریقہ، وسطی امریکہ، فلپائن، ہندوستان، جنوبی امریکہ اور ولیمسٹ انڈیز کے جزائر کے علاوہ پاکستان سمیت تمام دنیا میں کاشت کی جاتی ہے اس میں موجود معدنی اجزاء وٹامنز اور کھاری نمکیات اس کی اہمیت کو ثابت کرتے ہیں۔

جدید تحقیقات

گوبھی زیادہ فائدہ مند ہے کہ پکاتے ہوئے اس کے بیشتر قیمتی اجزاء ہوا میں اڑ جاتے ہیں اور یہ ہضم ہو کر قابض ہو جاتی ہے اس کو پکاتے ہوئے ہینگ اور کالے نمک کا استعمال یا اجوائن دیسی کا چھڑکنا اس کو زود ہضم بناتا ہے گوبھی میں رطوبت 91.9 فی صد پروٹین 1.8 فی صد معدنی اجزاء 0.60 فی صد ریشہ ایک فی صد چکنائی 0.1 فی صد اور کاربوہائیڈریٹس 4.6 فی صد ہوتی ہے۔

جبکہ سو گرام گوبھی میں آئرن 0.8 ملی گرام کیلشیم 39 ملی گرام وٹامن سی 124 گرام فاسفورس 44 ملی گرام اور خفیف مقدار میں وٹامن بی کمپلیکس پایا جاتا ہے جبکہ اس سو گرام گوبھی میں 30 کیلو ریز ہوتی ہیں۔

گوبھی نظام ہضم کی تکمیل پر جب انتڑیوں میں مواد کی شکل میں پہنچتی ہے تو یہ جذب نہیں ہوتی بلکہ انتڑیوں میں تحریک پیدا کر کے اجابت لانے میں معاون ہوتی ہے۔

گوبھی کا جوس چھوٹی آنت کے رسد کیلئے مفید ہے بالخصوص بند گوبھی کا جوس اس سلسلہ میں صبح دوپہر شام 60 ملی لیٹر کی مقدار میں اس تکلیف کو جڑ سے اکھاڑ پھینکنے میں معاون ہوتی ہے۔

اچار کی تیاری کی ترکیب

آئیں اب گوبھی کا اچار شروع کریں اولاً گوبھی ایک کلو لے کر صاف کریں اور مٹی کے برتن میں ایک لیٹر پانی میں ہلکی آنچ پر ابال لیں اس کے بعد املی کے پتے 125 گرام ڈال کر دوبارہ ایک لیٹر پانی ڈال کر ابالیں مگر دھیان رہے کہ گوبھی زیادہ گل نہ جائے اب کچی املی ایک کلو گرام لے کر اس میں دو لیٹر پانی ڈالیں اور صاف ہاتھوں سے خوب اچھی طرح مسل کر اس کا عرق بنائیں اب ایک شیشے کا جار (مرتبان) لے کر گوبھی املی ہوئی اس میں ڈالیں اور اوپر سے املی کا جوس ڈالیں اور ایک دن بعد اس پر مزید ڈھائی لیٹر سرسوں کا تیل ڈال دیں آٹھ سے دس دن میں اچار تیار ہو جائے گا اور آپ کے دسترخوان کی رونق میں اضافہ کرے گا۔

ٹماٹر کا اچار

(Pickle Of Tomato پیکل آف ٹماٹو)

یہ ایک درآمدی پودا ہے اس کی شکل بیگن کے پودے کی طرح ہوتی ہے جبکہ اس پودے کے پھل یعنی ٹماٹر کا بیج بھی بیگن کے بیج کی طرح ہوتا ہے اس لئے اس کو شروع میں ولایتی بیگن بھی کہا گیا ایک مشہور سبزی (پھل نما) ہے جو پکا کر اور بنا پکائے پوری دنیا میں کھائی جاتی ہے یہ سبز رنگ کا پیدا ہوتا ہے مختلف سائز میں پیدا ہوتا ہے جبکہ جوں جوں یہ پکتا چلا جاتا ہے سرخ ہوتا چلا جاتا ہے اس میں کھانے کو ہضم کرنے کے علاوہ موٹاپے کو کم کرنے کیلئے بھی خاصے اجزاء پائے جاتے ہیں جبکہ اس کا چھلکا خود ہضم نہیں ہوتا یہ تمام دنیا میں اہمیت کی حامل سبزی ہے یہ ان سبزیوں میں ہے جن کا پھل استعمال کیا جاتا ہے یہ زیادہ دیر تک محفوظ نہیں رہ سکتا اس کا پودا دو سے تین فٹ اونچا ہوتا ہے جس کی شاخیں چاروں جانب زمین پر پھیلی ہوتی ہیں ان کا تنا مضبوط روئیں وار ہوتا ہے پتے بیضوی شکل کے ہوتے ہیں ٹماٹر کے پودے کی جڑیں چپٹی، گہری اور ریشہ وار ہوتی ہیں پھل گول یا بیضوی ہوتا ہے جس میں ملائمت اور گداز ہوتا ہے اس کا بیج چپٹا اور خم دار ہوتا ہے اس کے وطن مالوف کے

بارے میں دورائے ہیں کہ یہ ایکویڈور میں یا سپر و کے علاقوں میں پایا گیا یہ دونوں ممالک جنوبی امریکہ میں واقع ہیں سولہویں صدی میں ہسپانوی تاجر اسے یورپ میں لے کر آئے تقریباً بیس سال تک یہ آرائشی پودے کی حیثیت سے اپنا شب شہاد کھاتا رہا۔ وہاں لوگوں نے اسے لواپیل کا نام دیا آج بھی 15- فروری کو منایا جانے والا تہوار ویلنٹائن ڈے مناتے ہوئے ٹماٹر کی شکل کے غبارے آرائش کیلئے استعمال کیئے جاتے ہیں 1800ء میں اسے بھی دیگر سبزیوں کی مانند غذائی استعمال میں لایا گیا اس کے بعد ٹماٹر پوری دنیا میں جنگل کی آگ کی طرح پھیل گیا اور آج تمام دنیا میں ٹماٹر کی کاشت ہو رہی ہے شروع میں ٹماٹر کی شکل و صورت ایسی نہیں تھی جتنا خوبصورت آن ہے بلکہ یہ سبزی نما پھل چھوٹا سا جھریوں بھرا بے قاعدہ شکل کا ہوتا تھا اس پر مسلسل تجربات نے اس کو روز بروز خوبصورتی عطا کی اس دوران ٹماٹر کی ایک سو سے زیادہ اقسام دریافت ہو چکی ہیں جن میں سرخ ملائم اور گداز گودے والی گول قسم سب سے زیادہ مقبول ہے۔

جدید تحقیقات

دنیا میں آلو کے بعد سب سے زیادہ کاشت کی جانے والی سبزی ٹماٹر ہے اس میں تین قسم کی ترشیاں پائی جاتی ہیں ۱- میلک ایسڈ، ۲- سٹرک ایسڈ، ۳- فاسفورک ایسڈ۔

۱- میلک ایسڈ سب سے زیادہ سیب میں پائی جاتی ہے۔

۲- سٹرک ایسڈ ہر لیموں نارنگی اور سنگترہ میں پائی جاتی ہے۔

۳- فاسفورک ایسڈ یہ آنتوں کو کسی بھی مرض سے محفوظ رکھنے میں معاون ہوتا ہے۔

میلک ایسڈ سیب کو کھٹا (ترش) بناتی ہے جبکہ سٹرک ایسڈ جراثیم کش اور پیشاب آور ہے جبکہ فاسفورک ایسڈ آنتوں کے درد اور آنتوں کی دیگر بیماریوں میں شفاء بخش ہوتی ہے۔

ٹماٹر نہ صرف بیماریوں سے بچاتا ہے بلکہ قوت ہضم کو بڑھاتا ہے پھیپھڑوں کی بیماریوں میں بھی مفید ہے۔

ٹماٹر میں میکینیشیم اور کیلشیم دیگر سبزیوں سے زیادہ ہوتا ہے جو ہمارے دانتوں اور

ہڈیوں کو مضبوط اور سخت بناتا ہے جبکہ وٹامن سی کی کمی ہمارے جسم میں جوڑ کمزور کر دیتی ہے دانت اور مسوڑھے کمزور ہو جاتے ہیں جسمانی نشوونما رک جاتی ہے اس صورت میں بھی ٹماٹر میں موجود وٹامن سی ہماری حیات کا تحفظ کرتی ہے۔

ٹماٹر کے ہضم ہونے کا وقت ایک گھنٹہ ہونے کی وجہ سے بدہضمی کا شکار لوگوں کو ٹماٹر کا رس پلانا ان کے ہاضمہ کو درست رکھتا ہے 1860ء سے پہلے ٹماٹر کو زہریلی چیز خیال کیا جاتا تھا اس کو خون میں تیزابیت پیدا کر کے سرطان (کینسر) پیدا کرنے کا موجب سمجھا جاتا تھا اسی وجہ سے گٹھیا، نقرس، جوڑوں کے دردوں کے مریضوں اور تیزابیت معدہ کا شکار لوگوں کو اس کے کھانے کی سختی سے ممانعت تھی اور اسے صرف سجاوٹ کے طور پر استعمال کیا جاتا تھا۔

جدید سائنسی تحقیقات اور تجربات نے ان سب نظریات کو ہوا میں اڑا کر رکھ دیا ہے اور آج کی تحقیق ٹماٹر کو بے مثل سبزی ثابت کرتی ہے کہ اس میں جتنے غذائیت اور صحت بخش اجزاء ملتے ہیں وہ کسی دوسری سبزی میں نہیں پائے جاتے۔

کیمیائی تناسب

ٹماٹر میں رطوبت 94 فی صد ریشہ 0.8 فی صد کاربوہائیڈریٹس 3.4 فی صد چکنائی 0.2 فی صد معدنی اجزاء 0.5 فی صد جبکہ پروٹین 0.9 فی صد ہوتی ہے۔ ٹماٹر کی سو گرام مقدار میں کیلشیم 48 ملی گرام فاسفورس 20 ملی گرام آئرن 0.4 ملی گرام وٹامن سی 27 ملی گرام کے علاوہ وٹامن بی خفیف مقدار میں ملتا ہے جبکہ 20 کیلو ریز پائی جاتی ہیں۔

کاربوہائیڈریٹس پہلے سے ہضم شدہ شوگر کی شکل میں ہوتے ہیں بہت کم مقدار میں ایسا نشاستہ پایا جاتا ہے جو پکنے کے عمل کے دوران شوگر میں تبدیل ہوتا ہے کچا ٹماٹر کچے ٹماٹر سے سو گنا فائدے مند ہوتا ہے ہمارا ملک پاکستان ایک ترقی پذیر ملک ہے اور بے شمار لوگ غربت کی لکیر سے نیچے زندگی گزار رہے ہیں سیب منگا ہونا ان کیلئے سوال نہیں ہونا چاہیے کہ ٹماٹر سیب سے زیادہ صحت فراہم کرتا ہے بڑا لکھتا ہے۔

ایک کچا ٹماٹر روزانہ معالج سے بچنے کا بہانہ

موٹاپے کا شکار لوگ ایک کچا ٹماٹر روزانہ نہا منہ کھائیں اور دو ماہ بعد خود اپنے لیے اور

تمام قریبی جاننے والوں کیلئے حیرت انگیز خوشی کا باعث بن سکتے ہیں اس سے مٹانے کی پتھری خارج ہو کر آئندہ بھی پتھری بننے کے امکان سے نجات ملتی ہے ٹماٹر کے پودے کے ہم وزن تلوں کا تیل لے کر جوش کریں ہلکی آنچ پر پکاتے رہیں اور ٹماٹر کے پودے کو چولہے پر سکھالیں تیل باقی رہ جائے تیل کے تیار ہونے کا اندازہ کرنے کے لئے پانی کے چند قطرات ہاتھ پیر بچا کر ڈالیں اگر وہ فوری فشوں ہو جائیں تو تیل تیار ہے اگر ایسا نہ ہو تو سمجھ لیں کہ رطوبت باقی ہے اور مزید آنچ کی ضرورت ہے۔

یہ تیل موج کیلئے اور دیگر جوڑوں کے درروں کیلئے اکسیر ہے۔

ذیابیطس کے مریض جتنا زیادہ ٹماٹر کا استعمال کریں گے ذیابیطس کی ادویہ سے محفوظ رہیں گے۔

ٹماٹر کے تازے پتے سو گرام لے لیں اور پندرہ سے بیس منٹ تازہ پانی میں بھگو کر رکھیں اور ہلکا مل کر چھان لیں اور پلائیں وٹامن اے کی فراہمی کی وجہ سے بصری اعصاب اور آنکھیں صحت مند رہیں گی ٹماٹر طاقتور مصلح ہے یعنی ادویہ یا اغذیہ کے منفی اثرات کو ختم کرتا ہے قدرتی جسمانی راہوں کو کھولتا ہے۔

بیرونی طور پر ٹماٹر کا استعمال بطور فیس کلنیزر کرنا چہرے کو روشن اور چمکدار بناتا ہے ٹماٹر کا گودا چہرے پر مل کر آدھا گھنٹہ تک لگا رہنے دیں اور نیم گرم پانی سے منہ دھو دیں یہ عمل پندرہ سے تیس یوم تک جاری رکھنے والی میری بہنیں بیٹیاں اپنے چہرے کی رنگت کو صاف اور ٹماٹر کی طرح سرخ پائیں گی جبکہ اس دوران کیل مہا سے بھی ختم ہوتے چلے جاتے ہیں۔

اچار بنانے کی ترکیب

اب ٹماٹر کا اچار بنالیں؟ بنا ہی لیتے ہیں کہ اب تک ٹماٹر کی تاریخ کیمیائی کیفیت اور افعال و خواص سے آگاہی تو ہو ہی گئی ہوگی؟ ہے نا

تو ٹماٹر سبز کچے ایک کلو گرام لے لیں اور دھو دھلا کر صاف کر کے خشک ہونے پر باریک قتلے بنالیں اس سلسلہ میں پیاز کاٹنے والا ہاتھ سے مستعمل لکڑی کا بنا ہو سیدھا آلہ

کام آسکے گا جس کے درمیان میں بلیڈ لگا ہوتا ہے قتلے بنانے کے بعد انہیں ہلکی بھاپ دیں ذرا سا نرم ہونے پر چولہے سے جدا کر دیں اب نمک 250 گرام پیاز 60 گرام کالی مرچ 6 گرام لونگ 6 گرام دارچینی 6 گرام رائی ثابت 6 گرام باہم ملا کر سفوف کریں اور ٹماٹر کے قتلوں کی تہوں میں مصالحہ پیسا ہوا چھڑکتے جائیں اور آخر میں سرکہ ایک لیٹر ڈال کر دوبارہ چولہے پر دھیمی آنچ پر چڑھا دیں جب ٹماٹر کے قتلے گل جائیں تو اتار کر ٹھنڈا کر کے مزید اراچار کھائیں۔

زمین قند کا اچار

(Amerphophalus campanula Tus. ایمر فوفالس کمپانولائٹس)

ایک نبات کی جڑ ہے جو کہ کچالو کی طرح ہوتی ہے اس کو سالن کے طور پر کھایا جاتا ہے جبکہ اچار بھی بناتے ہیں۔

افعال و خواص

یہ مزا جاسرد ہوتی ہے اس میں غذائیت کم ہوتی ہے فساد بلغم کو ختم کرنے میں مدد دیتی ہے اور پھپھڑوں سے بلغم کے اخراج میں مستعمل ہے گوشت میں پکا کر کھانے میں زیادہ لذیذ ہے ہاضمہ درست کرتی ہے اکثر جگہ زمین قند کو بوا سیر کیلئے بہت زیادہ مفید لکھا گیا ہے اس کو عربی میں زمین قند جبکہ فارسی میں سوسین قند بنگالی میں اول جبکہ سندھی میں سورن لکھا جاتا ہے جبکہ اس کا نباتاتی نام (Amer Phophalus Campanwatus) ایمر فوفالس کمپانولائٹس) ہے۔

اچار بنانے کی ترکیب

اس کا اچار ڈالنے کی تیاری کریں تو پہلے زمین قند دو کلو گرام لیں اور اس کے چھلکے اتار

زیتون کا اچار

(Pickle Of Olive پیکل آف اولیو)

قرآن پاک میں زیتون کا ذکر

قرآن کریم میں سات مختلف مقامات پر زیتون کا ذکر آیا ہے۔

ترجمہ:- اور ہم نے باغ انگور، زیتون اور انار کے پیدا کئے باہم مشابہ اور غیر مشابہ۔

سورة الانعام آیت نمبر 99

ترجمہ:- اور اسی سے تمہارے لئے کھیتی اگاتے ہیں نیز زیتون کھجور اور انگور

اور ہر قسم کے پھل بے شک اس میں بڑی نشانی ہے ان لوگوں کیلئے جو سوچتے

رہتے ہیں۔ سورة النحل آیت نمبر 11

ترجمہ:- اور ایک درخت بھی پیدا کیا جو طور سینا میں پیدا ہوتا ہے وہ اگتا ہے تیل لئے

ہوئے اور کھانے والوں کیلئے سالن لئے ہوئے۔ سورة المومنون آیت نمبر 20

ترجمہ:- اللہ آسمانوں اور زمینوں کا نور ہے کائنات میں اس کے نور کی مثال ایسی ہے

جیسے طاق میں چراغ رکھا ہوا ہو چراغ ایک فانوس میں ہو فانوس کی حالت ایسے ہو جیسے

چمکتا موتی کی طرح چمکتا ہوا تارہ اور وہ چراغ زیتون کے ایسے مبارک درخت کے تیل سے

رہن کیا جاتا ہے جو نہ مشرقی ہے نہ مغربی۔ سورة النور آیت نمبر 35

ترجمہ:- قسم ہے انجیر اور زیتون کی اور طور سینا کی اور اس امن والے شہر کی کہ ہم نے

انسان کو بہترین انداز کے ساتھ پیدا کیا۔ سورة التین آیت نمبر 1

ترجمہ:- اور زیتون اور کھجور اور گنجان باغ۔ سورة عبس آیت نمبر 30-29

افعال و خواص

قرآن کریم نے ہمیشہ الزیتون کے نام سے تذکرہ کیا اس کا درخت پچیس سے تیس

فٹ لمبا اونچا ہوتا ہے اس کی قلم لگائی جاتی ہے بیجوں سے کاشت کئے گئے درخت اچھا پھل

مکعب شکل میں کاٹیں کوشش کریں کہ ہر ٹکڑا تیس پینتیس گرام کا ہو ان کو صاف کر لیں ایک
لوہے کا برتن لیں جس میں تین سے چار لیٹر پانی آجائے اس میں تین لیٹر پانی ڈالیں اور
چو لہے پر چڑھا دیں اور دھیمی آنچ پر پانی ابالیں اور زمین قند کے ٹکڑے اس میں ڈالتے
جائیں تمام ٹکڑے ڈال کر اتنا پکائیں کہ زمین قند کے ٹکڑے نرم ہو جائیں اور گل جائیں اب
برتن کو چو لہے سے اتار لیں اور زمین قند کے ٹکڑے احتیاط سے نکال لیں اور پانی ضائع
کر دیں اب زمین قند پر نمک 250 گرام اور املی کے پتے پانچ سو گرام پیس کر باہم ملا کر
زمین قند کے ٹکڑوں پر مل دیں اور تین دن کیلئے انہیں سوکھنے کے لئے دھوپ میں رکھ دیں
خشک ہونے پر مرتبان میں ڈال کر اوپر سے لیموں کا جوس چوتھائی لیٹر اور تیل سرسوں ڈھائی
لیٹر ملا کر اوپر ڈال کر بند کر دیں ایک ہفتہ سے دس یوم کے اندر اچار تیار ہو کر آپ کے دل کو
لبھائے گا۔

دوسرا طریقہ برائے اچار زمین قند

ایک کلو زمین قند لیں چھ لکڑا اتار کر ٹکڑے مکعب شکل میں کر لیں (برنی کی طرح کی
ٹکڑے) جو پچیس سے تیس گرام تک ہوں ان ٹکڑوں کو املی کے پتے ایک کلو گرام کے ساتھ
پانچ لیٹر کے برتن میں پانی ڈال کر ابالیں زمین قند گل جائے تو باہر نکال کر ہری املی دو سو
پچاس گرام لے کر اس کا پانی بنائیں اور یہ پانی زمین قند کے ٹکڑوں پر مل دیں اور ان ٹکڑوں کو
دھوپ میں رکھیں اگلے سات یوم تک یہی عمل اس طرح کرتے جائیں اس کے بعد زیرہ سیاہ
زیرہ سفید میتھی دانہ مرچ سرخ اور رائی برابر مقدار (بالعموم تیس گرام ہر شے) پیسکر سفوف
بنائیں زمین قند کے ٹکڑے مرتبان میں ڈالیں اور اوپر مندرجہ بالا سفوف چھڑکیں اور اچھی
طرح ملا دیں اور اگلے دن سرسوں کا تیل دو سو پچاس ملی لیٹر ڈالیں اس کو تین سے چار ماہ تک
شبانہ روز دھوپ اور شبانہ میں رکھیں وقت تو لگے گا مگر اس اچار کا ذائقہ آپ کو بھول نہیں لگے
گا۔

نہیں دیتے زیتون کا پھل چٹنی اور اچار میں بھی استعمال ہوتا ہے اس کا پکا ہوا پھل انتہائی شیریں اور لذیذ ہوتا ہے یہ بیضوی شکل کا دو سے تین سنی میٹر لمبے ہوتے ہیں اس کے بیجوں کے گودے میں پندرہ سے چالیس فی صد تک تیل ہوتا ہے جو اپنی خصوصیات اور صاف شفاف ہونے میں بے مثال مانا جاتا ہے یہ تیل گودے کو کھلی میں نچوڑ کر نکالا جاتا ہے جس کا اصل جز (Oleic acid) ایک ایسڈ ہے جو زیتون کے تیل میں اسی فی صد تک پایا جاتا ہے یہ تیل جتنا نہیں ہے اس کی زبردست غذائی خصوصیات کے علاوہ طبی خصوصیات بے پناہ ہیں یہ تیل پکائے بغیر بھی بطور سالن مستعمل ہے اھالیان صحرائے عرب کا صدیوں پرانا دستور ہے کہ وہ اپنے سفر کے زاد راہ میں شہد اور روغن زیتون کو اولیت دیتے ہیں اور طویل سفر میں آج بھی روٹی پر زیتون کا تیل اور شہد چیر کر کھا لیتے ہیں اس سے جہاں وہ کھانا پکانے کی زحمت سے محفوظ رہتے ہیں وہیں ایک صحت پرور اور خوش ذائقہ فاسٹ فوڈ (جو کہ ایور ریڈی ہوتا ہے) سے بھی محفوظ ہو جاتے ہیں۔

روغن زیتون کی افادیت

روغن زیتون کا مسلسل استعمال تیزابیت سے محفوظ رکھتا ہے اور السر کو جڑ سے اکھاڑتا ہے دل کے امراض میں جب مجرب اشیاء بند کی جاتی ہیں زیتون کا تیل کھانے کی ہدایت کی جاتی ہے جلدی بیماریوں کیلئے یہ تیل اکیسر کا کام کرتا ہے دنیا بھر میں بہت سی کاسٹمیکس آئٹمز میں بنیادی فیکٹر کے طور پر زیتون استعمال ہو رہا ہے وجہ کائنات نبی اکرم حضرت محمد مصطفیٰ صلی اللہ علیہ وآلہ واصحابہ وسلم زیتون کے بارے میں ارشاد فرماتے ہیں

"زیتون کا تیل کھانے میں بھی استعمال کرو اور مالش میں بھی اس لئے کہ یہ بابرکت درخت کا تیل ہے۔"

زیتون کا تیل زمانہ قدیم سے روشنی پھیلانے کا ذریعہ ہے یہ انتہائی صاف اور شفاف تیل ہوتا ہے اسے شیشے کی کسی چیز میں رکھیں تو اس میں سے روشنی پھوٹی لگتی ہے اس کا چراغ جلانے سے یوں محسوس ہوتا ہے کہ نور سے نور خارج ہو رہا ہے قرآن پاک سورۃ النور کی

آیت نمبر 25 میں اس کیفیت کا بیان کیا گیا اور روغن زیتون سے روشن قندیل کی روشنی کو نور علی نور کہا گیا۔

زیتون تاریخی حوالے

زیتون کا اصل وطن بیت المقدس ہے جسے القدس الشریف کا نیا نام دیا گیا اور یروشلیم مسجد اقصیٰ (قبلہ اول) کے ساتھ شام کا وہ علاقہ جو فینیسیا (Phoenicia) کہلاتا ہے اس علاقہ میں اس کی کاشت ہزاروں سال قبل مسیح سے ہوتی چلی آرہی ہے یہیں سے تاجر حضرات کے ذریعے ایران، افغانستان، صحرائے عرب اور جنوبی یورپ میں گیا اپنی افادیت کے حوالے سے یہ یورپ میں مقبول ترین پودا ہوتا چلا گیا اور چونکہ اس وقت صحرائے عرب میں تہذیب روبہ زوال تھی اور یونان اور روما کی تہذیب عروج پر تھیں یونانی مفکرین اور حکماء نے اس کو یورپین پودا لکھنا اور سمجھنا شروع کر دیا آج بھی مغربی ممالک میں امن کے نشان کے طور پر فاختہ کے منہ میں زیتون کی شاخ دکھائی جانے کے پس منظر میں یہ روایت موجود ہے کہ حضرت نوح علیہ السلام کے زمانہ میں جب اللہ تعالیٰ کا عذاب بصورت سیلاب نازل ہوا تو تمام مخلوق جس نے حضرت نوح علیہ السلام کے لائے ہوئے احکامات کی ہنسی اڑائی اور احکامات الہیہ کی توہین کی تو اس کی نالاش میں ان پر تباہی نازل کی گئی اور ہر مخلوق کا ایک ایک جوڑا عذاب کے ختم ہونے پر بچ گیا تو سب سے پہلے فاختہ زیتون کی پتی اور شاخ منہ میں دبائے نمودار ہوئی۔

آج کل زیتون کے باغات جنوبی یورپ شمالی افریقہ اور عرب ممالک میں ملتے ہیں مگر دنیا میں سب سے زیادہ روغن زیتون اٹلی اور سپین سے دنیا بھر کو فراہم ہوتا ہے اور بہتر خیال کیا جاتا ہے اس وقت روغن زیتون کی سالانہ پیداوار تقریباً ساڑھے تین ملین میٹرک ٹن سے زائد بتائی جاتی ہے۔

زیتون کو انگلش دان طبقہ اولیو (Olive) ہسپانوی قوم اولیو (Olivo) اٹلی میں (اولیو Oliva) برصغیر ایران یوای اور تمام عرب ممالک میں زیتون ہی کا نام دیا جاتا

سوهانجنا کا اچار

(Pikle Of Drumstic پیکل آف ڈرم سٹک)

افعال و خواص

یہ ایک نرم و نازک لکڑی والے درخت کی پھلیاں ہیں اس کے چھوٹے چھوٹے صنوبر کی شکل کے پتے لگتے ہیں اس کی شاخیں باریک باریک ہوتی ہیں۔

اور پتے ایک دوسرے کے مقابل لگتے ہیں پھلیاں تقریباً 16 سے 20 انچ لمبی ہوتی ہیں جن کی موٹائی تین چوتھائی انچ سے ایک انچ ہوتی ہے۔ ان پر لمبائی میں لکیریں کھچی ہوتی ہیں پھلیوں کے جوف سے ٹکڑے ختم نکلتے ہیں اس درخت کے تنے سے گوند نکلتا ہے جو گوند بول کی طرح کا ہوتا ہے سہنا نجنا پر سفید، زرد اور سرخ تین رنگ کے پھول لگتے ہیں یہ علاقوں اور ان کے موسموں اور آب و ہوا کی وجہ سے ہوتا ہے یہ گرم طبیعت ہوتا ہے جبکہ اس کی گوند، پھل، پھول اور پھلیاں سب انسانی استعمال میں ہیں بالخصوص سرد بلغمی امراض میں ان کا استعمال عجیب اثر دکھاتا ہے ورم مفاصل و جوڑوں کے دردوں میں اس پھلیوں اور پھولوں کا سالن پکا کر کھلانا باعث آرام ہے اس کے پتے اور ام کو بیرونی طور پر باندھنے سے ختم کرتے ہیں اور درد کو بھی ختم کرتے ہیں۔

جدید تحقیقات

ان میں بہت زیادہ معدنی اجزاء جیسے ریکروٹین، فاسفورس، کیلشیم کے علاوہ وٹامن سی خاصی مقدار میں موجود ہوتی ہے سہانجنا کے پتوں میں 75.9 فی صد رطوبت 6.7 فی صد پروٹین 2.3 فی صد معدنی اجزاء 0.9 فی صد ریشہ 12.5 فی صد کاربوہائیڈریٹس اور 1.7 فی صد چکنائیاں ہوتی ہیں جبکہ سوگرام سہانجنا کے پتوں میں فاسفورس 70 ملی گرام آئرن سات ملی گرام کیلشیم 440 ملی گرام وٹامن سی 220 ملی گرام کے علاوہ خفیف مقدار میں وٹامن بی بھی

ہے جدید فارسی میں اسے زیت کہا جاتا ہے یہ گرم تر طبیعت رکھتا ہے اس کا تیل بیرونی طور پر استعمال کرنے سے مرطب، محلل، بلین اور مسکن اثرات چھوڑتا ہے اس کا مساج اعضاء جسمانی کیلئے تقویت بخش ہے اندرونی طور پر اعضاء نظام ہضم کی دیکھ ریکھ میں مدد و معاون ہے جگر میں پیدا ہونے والی صفراوی پتھریوں کو گھلا کر خارج کرتا ہے ضعیف اور لاغرا افراد بلکہ بچوں کو مالش کرنے سے جسم میں غذائیت پہنچا کر انہیں فربہ کرتا ہے۔

جدید تحقیقات

زیتون میں ایک سیال روغن اولی این (Olian) ہوتا ہے جس میں اولیک ایسڈ (Olic Acid) اور گلیسرین ہوتی ہیں کے علاوہ ٹے نین اور پالے ٹین بھی پائے جاتے ہیں نوٹ :- یاد رہے کہ اگر روغن زیتون سے تعفن اٹھ رہا ہو تو سمجھیں یہ زائد المیعا ہونے پر خراب ہو گیا ہے اور یہ روغن استعمال کرنے پر خارش ہو جایا کرتی ہے۔

اچار بنانے کی ترکیب

اب زیتون پھل کا اچار بنائیں۔ سب سے پہلے زیتون بڑے سائز کے سو عدد لیں اور اچھی طرح دھو کر صاف کر لیں اب ایک سیٹیل کی دیکھی لیں اور اس میں 2 سے ڈھائی لیٹر پانی ڈالیں اور ہلکی آنچ پر چڑھا دیں پانی ابلنا شروع ہو تو مصفاء زیتون اس میں ڈال دیں جب زیتون نرم ہو جائیں تو اتار کر پانی ضائع کر دیں اور زیتون کو مٹی کے کونڈے میں ڈال کر ان پر 250 گرام نمک چھڑکیں اور کونڈے کو تر چھا رکھ دیں 24 گھنٹوں بعد جب تمام پانی زیتون سے نکل جائے اور زیتون خشک ہو جائیں تو زیتون نکال کر کسی شیشے کے برتن (جار) میں ڈال دیں نمک ساتھ نہیں ڈالنا۔ اور سروسوں کا تیل پانچ لیٹر ملا دیں اب سفید چنے 125 گرام لے کر پانی میں ابال کر نرم ہونے پر مرتبان میں ڈالیں اب ہری مرچیں 250 گرام لیں اور ان کی ڈنڈیاں علیحدہ کر کے تیل آلودہ زیتون میں ڈال دیں اب اس اچار کو تیار ہونے میں بیس یوم سے ایک ماہ لگ جاتا ہے مگر یہ دیر پا اچار ہوتا ہے۔ اس کو کھاتے ہوئے آپ خود کو صحرائے عرب کی وسعتوں میں محسوس کریں گے۔

ہوتا ہے جبکہ ان پتوں میں 18. کیلوریز ہوتی ہیں۔

سہانجنہ کی پھلیوں میں رطوبت 86.9 فیصد پروٹین 2.5 فیصد ریشہ 4.8 فیصد معدنی اجزاء دو فی صد کاربوہائیڈریٹس 3.7 فیصد جبکہ چکنائی 0.1 فیصد ہوتی ہے۔
سوگرام پھلیوں میں 30 ملی گرام کیلشیم 110 گرام فاسفورس 5.3 ملی گرام آئرن 120 ملی گرام وٹامن سی اور معمولی مقدار میں وٹامن بی ہوتا ہے اتنی مقدار پھلیوں میں 26 کیلوریز ہوتی ہیں۔

طبی و خواص

سہانجنہ کے جوس میں دودھ اور چینی ملا کر شیر خوار بچوں کو پلانے والے بچے صحت مند رہتے ہیں ان کی ہڈیاں اور دانت مضبوط ہوتے ہیں۔

اس کے پھول بہترین مردانہ ٹانک ہیں اس حد تک کہ مردانہ بانجھ پن بھی اس کے مسلسل استعمال سے دور ہو جاتا ہے۔

سہانجنہ کے تازہ پتوں کا جوس لیموں کے رس سے برابر ملا کر چہرے پر مساج کرنا چہرے کو تروتازہ رکھتے ہیں اس کو مسلسل کریں تو کیل مہاسے بھی دور ہو جاتے ہیں اس طرح یہ سکن ٹانک (Skin Tonic) بھی ہوا۔

اچار بنانے کی ترکیب

اب اس کا اچار بنا کر ایک نئی جہت کی طرف قدم بڑھائیں۔

سہانجنہ کی جڑیں یہ بازار میں سہانجنہ کی مولیوں کے نام سے دستیاب ہیں 2 کلوگرام لے اچھی طرح چھیل کر صاف کریں اور چھوٹے چھوٹے ٹکڑوں میں تقسیم کر دیں اب لوہے کی کڑا ہی لیں اور اس میں تین چار لیٹر پانی ابالیں اب اس پانی میں سہانجنہ کی مولیوں کے ٹکڑے ڈال دیں جب یہ ٹکڑے نرم ہو جائیں تو ان ٹکڑوں کو نکال کر پانچ سوگرام املی کے پتے اسی پانی میں ڈال کر پکائیں اور نرم ہونے پر پتے نکال کر پانی پھینک دیں اور پتوں کو دھوپ میں سکھا کر پیس لیں اور اس میں نمک رائی، زیرہ سفید و سیاہ، مرچ سیاہ، زنجبیل ہر ایک

30 گرام ملا کر پیس لیں۔ ٹکڑے خشک ہونے پر مرتبان میں ڈال دیں ہر تہہ پر مصالحہ کی ایک بار یک تہہ جمائیں جب ٹکڑے اور مصالحہ ختم ہو جائے تو تین دن دھوپ میں رکھ کر چوتھے دن اس میں ڈھائی لیٹر تیل سرسوں میں آدھا لیٹر لیموں کا جوس ملا کر مرتبان میں ڈالیں اور محفوظ کر لیں ایک ماہ کے بعد یہ اچار آپ طبیعت میں فرحت پیدا کرنے کے علاوہ آپ کی بے شمار اعصابی تکلیفوں کا خاتمہ کرے گا۔

سیب کا اچار

Pikle Of Apple پیکل آف اپپل

انسانی زندگی میں سبب کی ضرورت

سیب ایک مشہور پھل ہے جو نہ صرف خوشبودار ہوتا ہے بلکہ لذت میں اپنی مثال آپ ہے۔ سیب دل و دماغ کو فرحت بخشتا ہے جبکہ معدے جگر کے لئے مقوی ہے اور وسواس سوداوی کو بھی دور کرتا ہے خشک کھانسی میں نافع ہے قے اور پیاس کو تسکین دیتا ہے یہ سب سے قیمتی پھل سمجھا جاتا تھا جبکہ آج کل دنیا کی تیز رفتار ترقی نے ذرائع رسل و رسائل میں اضافہ کر کے اس سے بھی مہنگے پھلوں کو پاکستانی عوام کی پہنچ میں کر دیا ہے آج وہ ہر پھل جو ہم تصاویر میں دیکھا کرتے تھے یا ان کے تذکرے سنایا پڑھا کرتے تھے وہ ہمارے لئے بازار میں دستیاب ہے سیب معمولی ترش پھل ہے اس کا چھلکا سخت ہوتا جبکہ چھلکے کے اندر گودہ بھرا ہوتا ہے یہ کئی رنگوں میں پیدا ہوتا ہے پاکستان میں سبز سے لے کر سرخ رنگ تک دستیاب ہے یہ پانچ سے سات سینٹی میٹر قطر میں ہوتا ہے۔ گودہ سفید رنگ کا ہوتا ہے اس کو محافظ پھل کا نام بھی دیا گیا ہے اس پھل کو مکمل غذا سمجھا جاتا ہے اس میں قوت بخش صلاحیتیں پائی جاتی ہیں یہ جسمانی کیمیائی تبدیلیوں کے عمل کو تقویت دے کر جسم کی بہتر نشوونما اور افزائش کرتا ہے اس سے فرد کی کارکردگی میں اضافہ ہوتا ہے یہ ابتدائی طور پر اس کی کاٹ کا سراغ مغربی

والا بیماری سے بچا رہتا ہے اس کو انگریزی ادب نے ترجمہ کیا۔

An Apple A Day Keeps the Doctor Away این اپل

اے ڈے کپس دا ڈاکٹر اے۔

مندرجہ بالا دونوں ضرب الامثال سیب کی مسلسل اور مستقل افادیت کو ظاہر کرتی ہیں سیب میں ایک موثر جز ویکٹمین پایا جاتا ہے یہ قدرتی طور پر انسان کا علاج ہے یہ جز سیب کے گودے اور چھلکے کی اندرونی تہہ کے درمیان پایا جاتا ہے یہ جز وگھلو رانک ایسڈ مہیا کر کے جسم میں مہلک اور زہریلے مادوں کو خارج کرنے میں مدد معاون بنتا ہے۔ یہ غذائی نالی میں پروٹین کے اجتماع کو بھی تحلیل کرتا ہے سیب میں پایا جانے والا مہلک ایسڈ انٹریوں اور دماغ کے لئے انتہائی فائدہ مند ہے تازہ ترین تحقیق کے مطابق پوناشیم کے زیادہ استعمال سے دل کی بیماریوں سے بچا جاسکتا ہے اور سیب میں پوناشیم کا وافر ذخیرہ ہوتا ہے اس لئے یہ دل کی بیماریوں کو کم کرنے میں مددگار ثابت ہوا ہے۔ اس کے پیشاب آور اثرات فشار الدم (ہائی بلڈ پریشر) کو کم کرتے ہیں۔ سیب کا استعمال نمک کی رسد کم کر دیتا ہے جس سے گردوں کو آسودگی نصیب ہوتی ہے خلیوں اور بافتوں میں بھی نمک کی مقدار کم ہو جاتی ہے یورک ایسڈ کی زیادتی سے ہونے والی سوجن اور جوڑوں کے درد کی حالت میں سیب سب سے بہتر غذائی علاج ہے کچے سیبوں کا تازہ جوس گردے کی پتھریوں کو گھلا کر خارج کرتا ہے اور مسلسل استعمال دوبارہ پتھریاں بننے سے روکتا ہے۔

دانتوں کے معالجین یہ کہتے ہیں۔ کہ باقاعدہ کھانا کھانے کے بعد سیب کا کھانا بالکل یوں ہے جیسے ٹوتھ برش کر لیا جائے یہ دانتوں اور مسوڑھوں کو نہ صرف صاف کرتا ہے بلکہ ان میں مضرت جراثیموں کی پیدائش و افزائش کو روکتا ہے۔ سیب کا خالی پیٹ استعمال بدہضمی کی کیفیت پیدا کرتا ہے اس کا دودھ کے ساتھ استعمال جلد کو صحت مند اور چمکدار بناتا ہے۔ اور انسان دیر تک جوان دکھائی دیتا ہے۔

ایشیاء اور مشرقی یورپ میں ملتا ہے یہ زمانہ قبل از تاریخ سے کاشت ہوتا آ رہا ہے اس کا ذکر قدیم چینی، بابلی اور مصری تحریروں میں بھی ملتا ہے عیسائیوں کی مقدس کتاب بائبل میں اس کا تذکرہ کئی بار آتا ہے سیکنڈے نیوین ممالک میں اسے دیوتاؤں کی خوراک کہا جاتا تھا وہ لوگ اس پر بھی یقین رکھتے تھے کہ سیب جسم اور دماغ دونوں کو حیات نو دینے والے اجزاء سے بھرپور ہے برصغیر میں سیب کی زیادہ کاشت کشمیر اور شمالی علاقہ جات میں کی جاتی ہے آج تک پوری دنیا میں ساڑھے آٹھ ہزار سے زیادہ اقسام دریافت ہو چکی ہیں۔

جدید تحقیقات

سیب کی غذائی اہمیت بہت زیادہ ہے اس میں معدنی اور حیاتیاتی اجزاء وافر مقدار میں پائے جاتے ہیں اس کی تمام تر غذائی اہمیت اس میں پائے جانے والے شکری اجزاء سے ہے جو اس پھل میں 9 سے 61 فیصد تک ہوتے ہیں ان شکری اجزاء میں فروٹ شوگر 60 فیصد گلوکوز 25 فیصد اور کین شوگر 15 فیصد ہوتی ہے اس پھل میں رطوبت 84-6 فیصد کاربوہائیڈریٹس 13.4 فیصد جبکہ 0.2 فیصد پروٹین ریشہ ایک فی صد معدنیات 0.3 فیصد جبکہ چکنائی 0.5 فیصد ہے اس کے سوگرام گودے میں معدنیات کی نسبت یوں ہوتی ہے کیشیم 10 ملی گرام آئرن ایک ملی گرام فاسفورس 10 ملی گرام وٹامن A 40 انٹرنیشنل یونٹ کے علاوہ وٹامن ای۔ ای ایچ اور بی کمپلیکس کی معمولی مقدار پائی جاتی ہے جبکہ اس میں 59 کیلوریز ہوتی ہیں۔

کچے سیب کے چھلکے میں وٹامن اے کی مقدار زیادہ ہوتی ہے چنانچہ ہدایت کی جاتی ہے کہ کچا سیب کھاتے وقت چھلکا نہیں اتارنا چاہئے کہ اس میں گودے سے پانچ گنا وٹامن اے پایا جاتا ہے کی حالت میں سیب میں شارچ کی مقدار خفیف ہوتی ہے جو پکنے کے عمل میں شکر میں تبدیل ہو جاتی ہے اس کے ساتھ ترش اجزاء بھی بڑھ کر تری کی جانب مائل ہوتے ہیں جن کو انسانی بدن بہ تمام وکمال ہضم کر لیتا ہے پرانے وقتوں میں کہا جاتا تھا کہ ”سونے سے پہلے ایک سیب کا کھانا معالج کو غریب کر دیتا ہے“۔ یعنی روزانہ سیب کھانے

اچار بنانے کی ترکیب

اب اچار بنایا جائے؟ میرا خیال ہے بنا ہی ہیں۔

اچھے سبز کچے سیب چالیس عدد لیں اور اچھی طرح صاف کر کے چھیل کر ان کو چار چار حصوں میں تقسیم کر لیں۔ اور ایک دیکھی میں تین لیٹر پانی ڈال کر جوش دیں اور پھر ان ٹکڑوں کو اس پانی میں ڈال کر ہلکی آنچ پر ابالیں۔ ہلکے نرم ہونے پر نکال لیں اور پانی ضائع کر دیں اب کچی اٹلی 1 کلو گرام لے کر اس کو دو لیٹر پانی میں ڈال کر ابال لیں اور اچھی طرح ابلنے پر چولہے سے اتار کر مل کر چھان لیں اور گھلیاں اور شاخیں وغیرہ الگ کر کے پھینک دیں اور اس پانی میں سیب کے ٹکڑے ڈال دیں اس سے پہلے نمک سفید 250 گرام پانی میں ملا لیں اور ان سب کو دو یوم کے لئے دھوپ میں رکھیں اس میں سے کچھ پانی سوکھ جائے گا جبکہ کچھ پانی اور نمک سیب کے اندر جذب ہو جائے گا۔ اب ان کو مرتبان میں ڈال دیں اور اوپر سے تیل سرسوں دو لیٹر ڈال کر ایک ماہ تک رکھیں اس دوران کبھی کبھی لکڑی کی ڈوئی سے ہلاتے رہیں تیار ہونے پر اس کا استعمال آپ کو چٹنار دینے کے ساتھ ساتھ آپ کے دل کو بھی تقویت دے گا۔

شلغم کا اچار Pickle of Turnip پیکل آف ٹرنپ

مشہور جڑ ہے جو ترکاری کے طور پر استعمال ہوتی ہے یہ عام طور پر دو قسم کے سرخ اور سفید ملتا ہے مگر سندھ اور گجرات کے علاقے میں دو تین مزید رنگوں میں پایا جاتا ہے۔ مگر یہ اقسام بہت کم وقت کے لئے اور مخصوص علاقوں میں ملنے کی وجہ سے ان کا تذکرہ نہ ہونے کے برابر ہوتا ہے اس کا مزہ شیریں کسی قدر تیزی سے ہوتا ہے اور اس کو گوشت ملا کر پکایا جاتا ہے۔ شلغم کا ایک سالن شب دیگ کے نام سے پکایا جاتا ہے جو مالدار کشمیری گھرانوں میں پکتا ہے اس کے پتوں میں ادرا کی قوت ہوتی ہے قبض دور کرتا ہے اس کے جو شانہ سے پھٹے ہوئے ہاتھ پاؤں دھونے سے درست ہو جاتے ہیں پینائی کو بھی مفید ہے اس کا مسلسل استعمال چہرے کی رنگت میں مثبت تبدیلی لاتا ہے۔

اس کی افادیت کے ثابت کرنے کو آپ کو تیس چالیس سال پیچھے جانا ہوگا جب گائے بھینسوں کے چارے میں اس کا استعمال کیا جاتا تھا کہ اس سے ان کے دودھ میں طاقت زیادہ ہو جاتی تھی سب سے غلط رجحان اس کے پتوں کو کاٹ کر پھینک دیتا ہے۔ کسی زمانے میں پتے ساتھ آتے تھے اب نفاست کے نام پر ان پتوں کو دوکانوں پر لانے سے پہلے تاجر حضرات کاٹ کر اپنے جانوروں کے چارے کے لئے کھیتوں ہی میں چھوڑ دیتے ہیں جبکہ جدید تحقیق نے ثابت کیا ہے کہ یہ اپنے شلجم کی نسبت زیادہ طاقتور ہیں اور ان کو اس کی گول جڑ کے ساتھ ملا کر پکانا بھی صحت بخش ہے۔ اس کا مزاج گرم تر ہوتا ہے یہ جسم کی توانائی کی تعمیر کرتا ہے یہ پینائی کی تقویت دیتا ہے۔

جدید تحقیقات

اس میں پروٹین 4 فیصد جبکہ چوٹا 29 فیصد فاسفورس 11 فیصد آئرن 9 فیصد دیگر معدنی نمکیات تین فیصد ہوتے ہیں۔

اس میں سارچ بالکل نہیں ہوتا۔ اس وجہ سے ذیابیطس (شوگر) کے مریضوں کو اس کا اہال کرکھانا انتہائی مفید نتائج کا حامل ہے اور اس کا کسی بھی طرح استعمال مریضوں شوگر کو کسی قسم کے نقصان نہیں دیتا۔ سوکھے کے مریض بچوں کے لئے شلغم کا جوس مسلسل پلانا سوکھے سے نجات دلاتا ہے شلغم کے چھلکے خون میں ترشی بڑھا کر اس کو جمنے نہیں دیتے کیلشیم کی کمی کا شکار لوگوں کے لئے بھی یہ اچھا ٹانک ہے۔

اچار بنانے کی ترکیب

اب اچار بنا ہی لیں کیا خیال ہے؟ ایک کلو گرام اچھے شلغم لیں ایک بات کی وضاحت ضروری ہے کہ یہ سبزی ایک ہی ہے جبکہ اس کو شلجم اور شلغم دونوں ناموں سے پکارا جاتا ہے اور چھیل کر صاف کر لیں اور اس کے گول قتلے بنالیں ان کو دو لیٹر پانی میں ہلکا ابال کر گلا لیں ہلکے نرم ہو جانے پر پانی سے الگ کر لیں اور اسی پانی میں ایک کلو گرام اٹلی ابال لیں اور ہلکا ٹھنڈا ہونے پر چولہے سے اتار کر صاف ہاتھوں سے مل کر چھان لیں گھلیاں اور شاخ دارریشہ پھینک دیں۔

یہ املی کا پانی نمک 125 گرام ملا کر شلغم کے قتلوں پر مل دیں اور یہ قتلے مرتبان میں ڈال کر اس میں مصالحو جات لہسن 60 گرام سرخ مرچ پسی ہوئی 40 گرام پیاز 60 گرام پیس کر باہم ملا کر اس کے اوپر چھڑک دیں اور سب سے آخر میں سرکہ ایک لیٹر اوپر ڈال دیں اور مرتبان (جار) کو بند کر کے ایک ہفتہ دھوپ میں رکھیں پھر کھولیں اور اللہ کی قدرت کا نظارہ کریں۔

فالسہ کا اچار

Pikle of Grevia asiatica پیکل آف گر یو ایا شیا پیکا

افعال و اعمال

ایک جھاڑی کا پھل ہے جو چار سے چھ فٹ تک اونچی اور چہار جانب پھیلی ہوتی ہے اس کا پھل جنگلی بیر سے چھوٹا ہوتا ہے جو کچی حالت میں سبز رنگ کے لئے مزے کے ساتھ ہوتا ہے جبکہ کچا پکا بھی کھایا جاتا ہے اس وقت اس کا رنگ سرخ اور مزہ کھٹا ہوتا ہے مکمل پختگی کی حالت میں یہ سرخ مائل بہ سیاہی ہوتا ہے اور اس کا مزہ کھٹا مگر مٹھاس کی جانب مائل ہوتا ہے اس کے پتے شہوت کے پتوں سے مشابہ ہوتے ہیں جسامت میں ان سے بڑے ہوتے ہیں ان پتوں کے کناروں پر سرخ رنگ کے خط کھچے ہوتے ہیں ان پر جو پھول لگتے ہیں وہ زردی مائل سرخ ہوتا ہے فالسہ پاکستان میں دو اقسام میں ہوتا ہے ایک قسم کو شاداب کہتے ہیں جو ابتدائے پختگی میں ترش اور مکمل پک جانے پر چاشنی دار ہوتا ہے اس کا درخت تین فٹ سے ساڑھے چار فٹ اونچا ہوتا ہے اس کو شربتی فالسہ بھی کہتے ہیں دوسری قسم کم آب میخوش اور آخر میں شیریں ہو جاتی ہے اس کا درخت 4 سے 6 فٹ اونچا ہوتا ہے اس کو فالسہ شکری کہتے ہیں یہ پورے برصغیر میں کاشت کیا جاتا ہے صفراء کی گرمی کو زائل کرتا ہے

جوش خون میں اعتدال لاتا ہے۔

جگر کے گرم امراض میں مفید ہے دل کو طاقت بخش ہے دافع حدت صفراء ہونے کی بناء پر امراض صفراوی میں اس کا شربت بہترین اثرات کا حامل ہے اس کے درخت کے تنے کی چھال کا استعمال بطور سفوف ذیابیطس (شوگر) میں مفید ہے اختلاج قلب میں مفید ہے۔

اچار کی تیاری کی ترکیب

بطور اچار اس نے کیا عیاں کرنا ہے اچار بنا کر دیکھتے ہیں۔ سب سے پہلے کچے فالسے ایک کلو گرام لیں اور اچھی طرح سے صاف کر لیں اور نمک سفید 125 گرام لے کر خوب اچھی طرح ان پر مل کر مٹی کے کونڈے میں دو دن (48 گھنٹے) دھوپ میں رکھیں۔ 48 گھنٹوں بعد اس پر بورہ چینی آدھا کلو مل کر دوبارہ (48) گھنٹے دھوپ میں رکھیں اس کے بعد شیشے کا جار (مرتبان) لیں اور فالسوں کو اس میں ڈال کر اس پر سرخ مرچ پسی ہوئی 30 گرام اور ک 60 گرام ہری مرچ 60 گرام، رائی 60 گرام، ملا کر پیس کر اوپر چھڑک دیں۔ اور سب سے آخر میں سرکہ ایک لیٹر اوپر ڈال کر جار کا منہ بند کر دیں اور ایک ماہ شبانہ روز دھوپ اور شبانہ میں رکھیں اور پھر کھائیں اور دیں دعائیں۔

کٹھل کا اچار Pikle of Jack Fruit پیکل آف جیک فروٹ

یہ ایک بڑے اونچے لمبے درخت کا پھل ہے یہ بنگال اور بہار میں کثرت سے پایا جاتا ہے اس پر گولہ کے مانند درخت کی شاخوں اور تنے سے نکلتے ہیں یہ پھل جس قدر جڑ کے قریب ہوتا ہے اسی قدر شاداب اور شیریں ہوتا ہے یہ پھل ایک کلو گرام سے پینتیس سے چالیس کلو گرام تک پیدا ہوتا ہے خام حالت میں اس کا پوست سبز جبکہ پک جانے پر چھلکا زردی مائل ہو جاتا ہے جس کے اوپر ابھار ہوتے ہیں جبکہ پھل کھولنے پر کم و بیش سو تک داغ ہوتے ہیں جن کے اندر گلٹیاں ہوتی ہیں ان کو بھی بھون کر کھاتے ہیں۔

یہ طبیعت میں ہلکا گرم ہوتا ہے کچی (خام) حالت میں یہ سبزی کے طور پر استعمال کیا

کرنجوا کا اچار

Pikle of Bounducnut پیکل آف بونڈک نٹ

کرنجوا ایک بیلدار بوٹی ہے جس پر اٹلی کی طرح کے پتے دو طرفہ لگتے ہیں اس میں بڑی بڑی خاردار پھلیاں لگتی ہیں جن کے اندر سے سپاری کے برابر یا اس سے چھوٹے تخم نکلتے ہیں ان پر چھلکا فاختی یا نیلگوں رنگوں کا ہوتا ہے جس کو توڑنے پر اندر سے سفید رنگ کا مغز نکلتا ہے اس کا مزہ کڑوا ہوتا ہے اسی مغز کو دوا کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے اس کے پتوں کو بھی بعض امراض میں استعمال کیا جاتا ہے پتوں کا مزہ انتہائی حد تک تلخ ہوتا ہے تخم کرنجوا گرم خشک ہے رطوبتوں کو جذب کرتا ہے مخرج ریاہ ہے اور پیٹ کے کیڑوں کو مارتا ہے مصفی خون خاصیت رکھتا ہے قبض کو بھی ختم کرنے میں معاون ہے نوبتی بخاروں کے روکنے میں اس کا ثانی کوئی نہیں ہے۔ تشنج کے مریض شفاء پاتے ہیں جبکہ آنتوں کے تعفن میں بھی کارآمد ہے برگ کرنجوا فساد خون کو درست کرتے ہیں ضیق النفس (دمہ) کی شدت میں اس کو بھو بھل میں جلا کر مغز نکال کر استعمال کرنے سے مریض سکون پاتا ہے اس کا تیل نکال کر متعفن زخموں میں اور خارش کی تیزی میں مفید ہے قونج ریحی کو دور کرتا ہے اس کے استعمال میں اس کی خشکی گرمی کو مد نظر رکھیں اور اس کے استعمال میں دودھ اور مکھن کا مناسب استعمال کرنا چاہئے۔

کرنجوا کے مغز کے درمیان میں ایک پتہ ہوتا ہے اس میں زہریلے اثرات ہوتے ہیں اس کو نکال کر پھینک دینا ہی درست ہے اس کا نباتاتی نام CAESAL PININIA BOND OKELLA ہے جبکہ فارسی میں اسے خایہ ابلیس کہتے ہیں بنگالی میں ”ٹانا کرنجوا“ جبکہ سندھی میں ”کمریت“ اور پنجابی زبان میں اسے مچک کہتے ہیں یہ لفظ ہندی الاصل ہے اس لئے اس کے آخر میں ہائے ہوز نہیں لکھا جانا چاہئے اس کو غلط

جاتا ہے اس کو ترکیاری کے علاوہ گوشت میں ملا کر بھی پکاتے ہیں یہ نفاخ اور دیر ہضم ہے مگر ہضم ہونے پر یہ امراض مردانہ کا سہل علاج ہے مادہ منویہ کی پیدائش و افزائش کر کے مقوی باہ ہے اس کے پک جانے پر اسے میوہ کے طور پر بھی کھاتے ہیں جبکہ اس کا حلوہ اور مربہ بھی بناتے ہیں کھٹل کو کھانے کا اگر موقع مل جائے تو نمک اور کالی مرچ پسپی ہوئی اس کو ہضم کرنے میں معاون ہوں گے۔

اچار بنانے کی ترکیب

اب اسی کھٹل کو اچار کی صورت دیں۔ کہ اگر کوئی مہمان بہار بنگال سے آجائے تو وہ اپنے آپ کو مسافر نہ سمجھے اور اس کے لئے ہمیں کچا کھٹل ایک کلو گرام لے کر اس کا چھلکا اتار ہوگا اور اس میں غیر ضروری اشیاء کو پھینک دیں اور صاف شدہ کھٹل کے چھوٹے چھوٹے قتلے بنالیں اور پندرہ بیس منٹ کے لئے ان کو فریزر میں رکھ دیں اگر فریزر نہیں ہے تو کوئی بات نہیں برف کے ٹکڑوں میں بھی رکھ سکتے ہیں اب ان کو نکال کر 2 لیٹر پانی میں ڈال کر ابالیں اور گل جانے پر پانی سے نکال کر ان کو خشک کریں اور پھر ان کو دو گھنٹوں کے لئے دھوپ میں رکھیں اس کے بعد نمک ساٹھ گرام لے کر ان قتلوں پر چھڑک دیں اور تین سے چار یوم پڑا رہنے دیں جب پانی خارج ہونا بند ہو جائے تو سرخ مرچ پسپی ہوئی 60 گرام اوپر چھڑک دیں اور دو دن مزید دھوپ میں رکھیں اس دوران ہلدی 12 گرام زیرہ سفید 60 گرام سونف 60 گرام رائی 60 گرام سفوف کر لیں اور ان قتلوں پر چھڑک دیں تیسرے دن یہ سب کچھ ایک شیشے کے جار (مرتبان) میں ڈال کر اوپر سروس کا تیل 250 گرام ڈال کر دس سے پندرہ یوم مسلسل دھوپ کا شکار کریں جونہی اس کو کھولیں گے آپ کے تصور میں بنگال کا حسین نمکین اور جادوگر حسن جلوہ آراء ہوگا یہ بات کسی کو بتانے والی نہیں ہے مگر خود سے چھپانے والی نہیں ہے۔

طریقے سے لکھنے کی عادت ختم کرنا ہی اچھا ہے جب بھی لکھیں کر نجوا لکھیں کہ عربی میں اس کو کنسمکت کہتے ہیں۔

اچار بنانے کی ترکیب

اچار بنانے کے لئے آپ کو کر نجوا مناسب سائز میں ایک کلو گرام لینا ہوگا اس کو چھلکا اتار کر مغز نکالیں اور مغز کو دو حصوں میں تقسیم کریں تاکہ درمیان میں واقع پتہ آسانی سے خارج کر کے ضائع کیا جائے۔ اب اس کو پانی سے صاف کریں اور خشک کر کے مرتبان میں ڈالنے سے پہلے نمک 60 گرام ان مغزوں پر مل دیں اب انہیں تین دن تک دھوپ میں رکھیں تاکہ ان کا سارا پانی نکل جائے جب خشک ہو جائیں تو شیشے کے جار (مرتبان) میں ڈال کر ڈھائی لیٹر تیل سرسوں میں ڈبو دیں اور پندرہ یوم شبانہ روز دھوپ اور شبنم میں رکھیں اچار ہوگا تیار اور یہ بات یاد رکھیں کہ اس تیار اچار کو بھی ہفتے میں ایک بار دھوپ میں ضرور دکھائیں اور ہلا جلا بھی دبا کریں۔

کریلے کا اچار

Pikle of Monordica Charantia (پیکل آف مونورڈیکا چارنٹیا)

کریلا ایک بیلدار نبات کا مشہور پھل ہے جو سبزی کے طور پر استعمال ہوتا ہے۔ جس کے اوپر ابھارتے ہیں خام ہونے کی حالت میں سبز اور پختہ ہونے پر سرخ اور زرد ہو جاتا ہے اس کے تخم کدو یا تری کے تخموں سے مشابہ اور کھردرے ہوتے ہیں اس کے تمام اجزاء کا مزہ تلخ ہوتا ہے کریلے کی ایک قسم سفید بھی ہوتی ہے یہ مزاجاً گرم خشک ہوتا ہے اور زیادہ تر پکا کر غذائی ضروریات پوری کرنے میں مستعمل ہے مقوی معدہ، بلین طبع قاطع بلغم اور پیٹ کے کیڑوں کو مارتا ہے ورموں کو تحلیل کرتا ہے یہ پورے برصغیر میں کثرت سے اگائی جانے

والی سبزی ہے یہ برصغیر میں زیادہ کھائی جانے والی سبزیوں میں بھی شمار ہوتی ہے۔ کریلے کی بیل پر پیلے رنگ کے پھول لگتے ہیں جبکہ اس کے پتے سبز ہوتے ہیں اس کے اندر سفید گودے سے لپٹا ہوا بیج ہوتا ہے جو زیادہ پک جانے پر سرخ ہو جاتا ہے۔ کریلے کے ابتدائی وطن کے بارے میں یقین سے کچھ نہیں کہا جاتا خیال ہے کہ یہ نیم استوائی خطے کی سبزی ہے بہت سے لوگ اس کے کڑوے ہونے کی بناء پر اس کو کھانے سے اجتناب برتتے ہیں جبکہ اگر ان کو اس کے فوائد سے آگاہی ہو جائے تو وہ اسے اپنے مستقل مینو میں شامل کر لیں اور دسترخوان کر کریلے کے بغیر نامکمل کہیں یہ لاتعداد بیماریوں کے لئے شفاء ہے۔

جدید تحقیقات

اس میں 29.4 فی صدر طوبت 1.6 فیصد پروٹین 0.8 فیصد معدنی اجزاء 0.2 فی صد چکنائیاں 0.8 فی صدریشہ 4.2 فی صد کاربوہائیڈریٹس ہوتے ہیں جبکہ اس کے سو گرام کی مقدار میں فاسفورس 70 ملی گرام آئرن 1.8 ملی گرام کیلشیم 30 ملی گرام وٹامن سی 88 ملی گرام اور وٹامن بی کمپلیکس خفیف مقدار میں پایا جاتا ہے۔ اسی مقدار میں کیلوریز 25 کی تعداد میں ملتی ہیں کریلا ذیابیطس (شوگر) کا قدرتی علاج ہے حالیہ تحقیقات نے یہ ثابت کر دیا ہے اس میں ایک مخصوص مادہ پایا جاتا ہے جو انسولین کے مشابہ ہوتا ہے اس مادے کو ”نباتاتی انسولین“ کا نام دیا گیا ہے اس نباتاتی انسولین کا کام پیشاب اور خون میں شوگر کی مقدار کم کرنا ہے اسی لئے شوگر کے مریض کریلا استعمال کرتے ہیں اس کے علاوہ یہ ہائی بلڈ پریشر اعصابی سوزش کے لئے بہتر ہے۔ آنکھوں کے بعض امراض بھی کریلے کے استعمال سے دور ہو جاتے ہیں اس کا مسلسل استعمال غذائی جسمانی انفکشن سے محفوظ رکھتا ہے اس کے جوس کے استعمال سے شراب خانہ خراب کے بد اثرات بتدریج ختم ہوتے چلے جاتے ہیں اور شراب نوش کا جگر اپنی اصل حالت پر آ جاتا ہے۔

فساد خون کی وجہ سے نکلنے والے پھوڑے پھنسیوں خارش خشک وتر، جلند ہر چنبل اور بھکندہ کے علاج میں کریلے کا جوس مثبت ترین اثرات رکھتا ہے کریلے کی جڑ زمانہ قدیم سے

ہوتی ہیں ان گانٹھوں کے پھوٹنے پر ان پر چھوٹے بیر کی جسامت کے دانے لگتے ہیں جو بتدریج بڑے ہوتے جاتے ہیں اس پیڑ پر پتہ نہیں لگتا بلکہ کچھوں کی شکل میں گول گول تین سے چھ سنٹی میٹر قطر کے پھل لگتے ہیں جو مزاج کے اعتبار سے گرم خشک ہوتے ہیں یہ نہروں اور دریاؤں کے کناروں اور آبی گزرگاہوں میں خود بخود پیدا ہونے والا پودا ہے یہ خراش پیدا کرنے والی سیلیسیسز یوں کے خاندان سے تعلق رکھتا ہے لاہور کی نہر جو جس مقام سے گزرتی ہے وہیں والی نہر کہلاتی ہے (جیسے مغل پورہ، یامیاں میر یا چھرہ والی نہر) کے کناروں پر اور قصور جاتے ہوئے ٹھوں کے اوپر یہ پودا قدرتی طور پر ملتا ہے۔

اچار بنانے کی ترکیب

اس کا اچار بنانا ہے تو سب سے پہلے ڈیلے ایک کلو لیں اور اچھی طرح دھولیں اس کی سطح پر سے کم از کم 3 سے 4 گھنٹے تک پانی گزاریں تل کے نیچے کسی بڑی چھاننی یا پلاسٹک کے برتن رکھنے والے چھکے میں رکھ کر یہ عمل کریں پھر خشک کر کے مٹی کے کونڈے میں ڈالیں اور اوپر سے نمک 60 گرام ملا دیں تین یوم دھوپ میں رکھیں تمام پانی خارج ہو جانے پر مرتبان میں ڈالیں اور اوپر سے رائی 30 گرام زیرہ سفیدہ 30 گرام زیرہ سیاہ 30 گرام میتھی دانہ 30 گرام صاف کر کے ڈالیں اور ڈھائی لیٹر سرسوں کا تیل ملا دیں اور پندرہ یوم کے لئے شبانہ روز دھوپ اور شبانہ میں رکھیں کبھی کبھی ہلاتے رہیں پندرہ یوم بعد اچار تیار ہوگا اس کو نکالتے ہوئے ہر بار خیال رکھیں ڈھکن مضبوطی سے بند کرنا ہے۔

کمرک کا اچار

Pikle of Averrihoea Carambola پیکل آف آیور ہوا کیرم بولا

اس کو اردو دان طبقہ کمرک جبکہ فارسی بولنے والے علاقے اس کو کمرخ کے نام سے بنگالی ساحرائیں اس کو کام داگ کا نام دیتی ہیں ایک درخت کاشش پہلو پھل ہے خام

سائنس کی بیماریوں میں مفید ثابت ہوتی آئی ہے۔

غذائی استعمال

مشرق بعید اور برصغیر میں کریلے کو بطور سالن زیادہ استعمال کیا جاتا ہے اس کی کڑواہٹ ختم کرنے کے لئے اس کو کاٹ چھیل کر بیج نکال کر اس کو نمک ملے پانی میں بھگو کر پکایا جاتا ہے۔ کریلے کے نوخیز پتے اور شاخیں ساگ کے طور پر پکائے جاتے ہیں برصغیر میں بعض جگہ کریلے کے بیجوں کو کھانے میں لذت پیدا کرنے اور ان کو چٹ پٹا بنانے میں استعمال ہوتے ہیں۔

اچار بنانے کی ترکیب

کریلوں کا اچار بھی تیار کیا جاتا ہے تو پھر کریں اچار تیار؟ کریلے مناسب سائز کے 25 عدد میں اور لمبائی کی جانب سے کاٹ کر دو دو ٹکڑے کریں اور ان میں سے بیجوں کو نکال کر پھینک دیں اب ان کو پانی میں ڈال کر ابال دیں مگر مکمل گلانے نہیں ہیں۔ اب میتھی دانہ 12 گرام زیرہ سفیدہ 6 گرام زیرہ سیاہ 6 گرام نمک 125 گرام میں اور باہم ملا کر پیس لیں اور ان کو پیس برابر حصوں میں بانٹ کر مصالحہ بھی ہری مرچ میں بھر دیں اور مرچ پر دونوں طرف سے کریلے کے کٹے ہوئے حصے رکھ کر دھاگہ سے لپیٹ دیں اور ان کو تیار کر کے مٹی کے کونڈے میں رکھ کر کونڈے کو ٹیڑھا کر کے رکھ دیں اور اوپر لیموں کا رس آدھا لیٹر بکھیر دیں اور دو سے تین دن کے لئے دھوپ میں رکھیں خشک ہونے پر صاف مرتبان (جار) میں ڈال کر اوپر سے سرسوں کا تیل ڈھائی لیٹر ڈال کر ڈھکن مضبوطی سے لگا دیں اور ایک ماہ تک روز و شب دھوپ و شبانہ میں رکھیں اور تیار ہونے پر یہ اچار آپ کو خانساماں کی چھٹی منظور کرنے پر مجبور کر دے گا۔

ڈیلے کا اچار

ایک خود رو پودا ہے جس میں صرف شاخیں ہوتی ہیں اس کو اردو والے کریل اور پنجابی میں کریر کہتے ہیں، یہ تین سے پانچ فٹ تک اونچا ہوتا ہے ان پر ذرا سے فاصلے پر گانٹھیں

حالت میں سبز جبکہ پکنے پر زرد رنگت لے لیتا ہے مگر اس کی زردی فاسفورس کی چمک لئے ہوتی ہے اس کا مزہ شیریں اور ترش ہوتا ہے۔ یہ صفراء کی شدت کم کرتا ہے قابض خصوصیات کا حامل ہوتا ہے صفراوی مزاج اشخاص کے لئے بطور میوہ اس کا استعمال باعث صحت ہوتا ہے اس کی ترشی لڑکیوں کو اس پر تیز مصالے لگا کر کھانے پر مجبور کرتی ہے۔

اچار بنانے کی ترکیب

اب اس کو اچار کی صورت میں کھانے کے لئے تیار کرنے کے لئے ایک کلو کمرک لیں اور اس کی شش پہلو شریانوں کو کاٹ کر کھولیں اور دھوی آدھ لیٹر اور نمک 250 گرام ملا کر ان کٹی ہوئی جگہوں میں مل دیں اور ان کو دھوپ میں رکھ دیں خشک ہونے پر مرتبان میں ڈال دیں اب میٹھی دانہ دار چٹنی زیرہ سیاہ ہر ایک ساٹھ گرام اس پر چھڑک کر اوپر سے سرکہ ایک لیٹر ڈال دیں اور ادھر 250 گرام لے کر صاف ستھرا کر کے باریک باریک ہوائیاں کاٹ کر سب سے اوپر پھیری (اس کا مطلب چھڑکنا ہے) کر دیں ایک ماہ کے لئے مرتبان کو بند کر کے صرف دھوپ میں رکھنا ہے اور پھر ایک ماہ بعد جب کھولیں گے تو آپ کو احساس ہو گا کہ آپ نے کتنا اچھا کام کیا ہے۔

کھجور کا اچار

Pikle of Date پکل آف ڈیٹ

عربی میں ”تمر“ فارسی میں ”خرما“ کہلائے جانے والا پھل کھجور ہے جو عرب سے شیرینی پھیلانا شروع کر کے تمام دنیا کو اپنے ذائقے سے میٹھا کر رہا ہے اس میں قدرتی طور پر صالح خون پیدا کرنے کی صلاحیت رکھی گئی یہ مولد منی ہونے کی بنا پر مقوی باہ ہے بدن کو فرہ کرتا ہے اور اعصاب کو قوت بخشتا ہے اس سے پیدا شدہ خون چونکہ غلیظ ہوتا ہے چنانچہ

اس کے ساتھ شہد کا استعمال اچھے اثرات پیدا کرتا ہے اور جسمانی نشوونما میں بھرپور حصہ دار ہوتا ہے اس کی ”صحرا کی غذا“ کے نام سے اولیت دی جاتی ہے یہ تازہ اور خشک دونوں صورتوں میں مستعمل ہے یہ بیضوی بیلن نما پھل ہوتا ہے۔ جو کہ زرد رنگت لئے کچھوں کی شکل میں درخت پر نمودار ہو کر پکنے تک سرخی مائل بھورا اور سیاہ ہو جاتا ہے اس کا گودا ایک گٹھلی سے لپٹا ہوتا ہے یہ گٹھلی کائنات کی سخت بانٹوں میں سے ہے جس کو دوائی ضروریات کے لئے پینا کارآمد ہے اکثر حالتوں میں اس کو بھون کر (بریاں کر کے) یا بڑے گرائینڈر سے مسفوف کیا جاتا ہے۔

جدید تحقیقات

اس کے گودے میں 70 سے 80 فیصد شکر (گلوکوز) ہوتی ہے درخت پر پکی کھجور لذت میں اپنی مثال خود ہی ہوتی ہے اس میں گداز زیادہ ہوتا ہے اس کو چھوہارے کی شکل دینے کے لئے اس کو درخت سے اتار کر دھوپ میں خشک کرتے ہیں اس عمل کے دوران کھجور کا وزن 35 فیصد تک کم ہو جاتا ہے۔

کھجور کی کاشت ابتدائے آفریش سے کی جا رہی ہے میسوپویمیا سے ملنے والے پانچ ہزار سال پرانے پتھر کے کتبوں پر کھجور کی شجر کاری سے متعلق طریقے بیان کئے گئے ہیں قدیم اہرام مصر اور آثار قدیمہ فرامین میں کھجور کے درخت کی تصاویر موجود ہیں بائبل میں بھی کھجور اور اس کے پھل کا تذکرہ ملتا ہے۔

قرآن مجید میں کھجور کا تذکرہ

قرآن کریم فرقان حمید میں کھجور کا تذکرہ تمام پھلوں سے زیادہ آیا ہے خداوند تعالیٰ نے بیس بار قرآن کریم میں کھجور کا تذکرہ فرمایا اس میں سے کچھ آیات بطور ریفرنس درج کر رہا ہوں کہ آپ دربار خداوندی میں کھجور کی دل پذیری محسوس کر سکیں۔

ترجمہ

”کیا تم میں سے کوئی پسند کرتا ہے کہ اس کا ایک باغ کھجوروں اور انگوروں کا ہو جس کے نیچے نہریں بہہ رہی ہوں“ سورة البقرة آیت نمبر 266

ترجمہ

”اور اسی لیے تمہارے واسطے کھیتی اگاتے ہیں نیز زیتون اور کھجور اور انگور اور ہر قسم کے پھل بیشک اس میں بڑی نشانی ہے ان لوگوں کے لئے جو سوچتے ہیں“۔ سورة النحل آیت نمبر 11

ترجمہ

”اور پھر ہم نے اس ذریعہ سے تمہارے لئے کھجوروں اور انگوروں کے باغ اگائے جن میں تمہارے لئے بہت سے میوے ہیں اور ان میں سے تم کھاتے ہو۔“ سورة المومنون آیت نمبر 19

ترجمہ

”اور کھیتوں اور خوب گندھے ہوئے گچے والے کھجوروں میں“ سورة الشعراء آیت نمبر 148

ترجمہ

”اور لے لے لے کھجور کے درخت جن کے گچھے خوب گندھے ہوئے رہتے ہیں اگائے“۔ سورة ق آیت نمبر 10

ترجمہ

”اور اسی نے زمین کو خلقت کے واسطے رکھ دیا کہ اس میں میوے ہیں اور غلاف دار کھجور کے درخت ہیں۔“ سورة الرحمن آیت نمبر 10-11

ترجمہ

”اور پھر ہم نے اگایا اس میں غلہ اور انگور اور ترکاری اور زیتون اور کھجور اور گنجان باغ“۔ سورة عبس آیت نمبر 28-30

کھجور کے لیے حدیث پاک

اب کھجور کے لئے نبی اکرم حضرت محمد صلی اللہ علیہ والہ واصحابہ وسلم کا ارشاد پڑھیں آپ صلی اللہ علیہ والہ واصحابہ وسلم فرماتے ہیں۔

ترجمہ

”کھجور کا درخت اسی مٹی سے تخلیق کیا گیا جو حضرت آدم علیہ السلام کو خلق کے بعد بیج گئی تھی۔“

اس حدیث رسول اللہ صلی اللہ علیہ واصحابہ وسلم سے واضح ہوتا ہے کہ کھجور کی عمر کی گنتی حضرت آدم علیہ السلام کی تخلیق سے شروع ہوئی۔ کھجور کی بے شمار اقسام ہیں ان میں کچھ کے نام زاہدی، جلاوی، حیاتی، مضافاتی اور کاظمی وغیرہ ہیں عرب کے بازاروں میں سب سے مہنگی کھجور اجواء ہے۔

کھجور کی تاریخ

سائنس دان حضرات آٹھ ہزار سال قبل عراق میں کھجور کی کاشت کا تذکرہ کرتے ہیں اس زمانے میں دنیا میں پھلدار پودوں کی کاشت کا تصور نہیں تھا کھجور کی نشاۃ ثانیہ دراصل تہذیب انسانی کی نشاۃ ثانیہ ہے عربوں میں ایک کہاوت ہے کہ ”سال کے جتنے دن ہیں کھجور کے اتنے ہی فائدے ہیں“ یہ کہاوت جدید تحقیق نے جھوٹی ثابت کر دی ہے کیونکہ تحقیق جدید نے ثابت کیا ہے کہ کھجور کے فوائد ہزاروں سے متجاوز ہیں اس کو دوا، غذا دونوں صورتوں میں استعمال کرنے کے علاوہ اس کی لکڑی عمارتی کاموں کے استعمال میں آتی ہے اس کے پتوں اور شاخوں سے قسم قسم کی مصنوعات تیار کی جاتی ہیں عربوں میں قدیم زمانے

سے رواج ہے کہ خوشی اور کامیابی کے مواقع پر کھجور کی شاخیں ہاتھوں میں پکڑ کر انہیں لہراتے ہیں پیغمبر آخر الزمان حضرت محمد صلی اللہ علیہ والہ وسلم کی مدینہ آمد پر معصوم بچیوں سمیت اہالیان مدینہ نے کھجوروں کی شاخیں اور پیتاں لہرا کر اپنی خوشی اور شادمانی کا اظہار کیا تھا۔ کھجور کی گٹھلیوں سے جانوروں کا چارہ تیار کرتے ہیں گٹھلیوں کو بھون کر ایک مشروب تیار کیا جاتا ہے جس کا نام ڈیٹ کافی ہے کھجور کے درخت سے ایک میٹھا جوس حاصل کیا جاتا ہے جو بذات خود بہت زیادہ خوردنی اہمیت کا حامل ہے اسے تازہ بھی استعمال کیا جاتا ہے اور مقامی رواج کے مطابق اس کی قند بنالی جاتی ہے اس جوس کو خمیر کر کے اس سے شراب بھی بنالی جاتی ہے صحرائے عرب کے امراء میں کھجور کی گٹھلی نکال کر اس کی جگہ مکھن رکھ کر ناشتہ کرنے بھی رواج ہے۔ جبکہ کھجور میں بادام کی گری بھر کر تو اب عام پاکستان کے بازاروں میں دستیاب ہیں۔

تحقیقات جدید

کھجور میں 15.3 فی صد پانی 2.5 فی صد پروٹین 0.4 فی صد چکنائی 2.1 فی صد معدنی اجزاء 3.9 فی صد ریشہ جبکہ 75.8 فی صد کاربوہائیڈریٹس ہوتے ہیں جبکہ سو گرام کھجور میں 120 ملی گرام کیلشیم 50 ملی گرام فاسفورس 7.3 ملی گرام آئرن 3 ملی گرام وٹامن سی اور خفیف مقدار میں وٹامن بی شامل ہے اسی مقدار میں کھجور میں 316 کیلو ریز ہوتی ہیں کھجور حافظہ دماغ میں مفید ہے یادداشت کو تیز کرتی ہے دل کے لئے مفید ہے جسم میں خون کی کمی کو پورا کر کے گردوں کو قوی کرتی ہے طب نبوی کے حوالہ سے کھجور کی بے حد اہمیت ہے مگر بیماری سے صحت یابی کے بعد کھجور کھانا درست نہیں کہ کھجور میں بہت زیادہ مقدار میں ڈائٹری فائبر (Dietary Fibre) ہوتا ہے جو کہ فضلہ بناتا ہے بیماری میں صحت یابی کے بعد ایسی غذا نقصان دہ ہوتی ہے اسی لئے بیمار کو جوس وغیرہ دیئے جاتے ہیں۔

حضرت عیسیٰ علیہ السلام ماں کے پیٹ میں تھے تو اللہ پاک کے حکم سے حضرت مریم کو یروشلم سے کچھ دور بیت لحم کے مضافات میں ایک کھجور کے درخت کے نیچے پہنچا دیا گیا تھا

جہاں وہ اپنے قیام کے دوران تازہ رطب (کھجور) کھاتی رہیں اسی مقام پر حضرت عیسیٰ علیہ السلام کی ولادت ہوئی (سورۃ مریم آیت نمبر 22 اور 25) اس سے مفسرین یہ نتیجہ نکالنے پر مجبور ہو گئے کہ کھجور ایک مکمل غذا ہے اور دوران حمل عورت کے لئے بہترین ٹانک ہے آج کل سالانہ دنیا بھر میں تیس لاکھ ٹن کھجور کی پیداوار ہے جس میں 55 فی صد حصہ سعودی عرب عراق مصر اور ایران کا ہے۔

اچار بنانے کی ترکیب

آئیے خشک کھجور (چھوارے) کا اچار بنائیں۔ سب سے اول ایک کلو گرام خشک کھجور لیں اچھی طرح صاف کر کے اس میں سے گٹھلی نکال دیں اور نمک 125 گرام چٹنی 250 گرام میں لیموں کا رس 250 ملی لیٹر سرکہ ایک لیٹر میں اور سب کو آپس میں ملا لیں۔ اب میتھی دانہ 60 گرام، زیرہ سفید 60 گرام رائی 60 گرام لیں اور باہم ملا کر گٹھلی والی جگہ میں بھر کر دھاگے سے باندھ دیں اور سرکہ وغیرہ سے تیار جوس میں بھگو دیں اور دھوپ میں دو تین یوم رکھیں سارا پانی کھجوریں چوس جائیں گی اب ان مرتبان میں ڈال کر اوپر سے ایک لیٹر سرسوں کا تیل ڈالیں اور جار بند کر کے 15 یوم کے لئے رکھ دیں تیار ہونے پر استعمال میں لائیں۔

طریق تیاری اچار (دیگر)

آج ہم آپ کو اس اچار کو ایک دوسرے طریقہ سے بھی تیار کرنا سکھا دیں خشک کھجور (چھوارے) ایک کلو گرام لے لیں اور لمبائی کی جانب سے 4 ٹکڑے کر لیں گٹھلیاں پھینک دیں۔ ادراک 250 گرام لیں اور چھوٹے چھوٹے قتلے بنالیں، اب ایک بڑا دیگچہ لیں اور دھیمی آنچ پڑ چڑھا دیں اس میں سرکہ 4 لیٹر اور نمک 125 گرام ڈال کر پکائیں اور اس میں ادراک کے قتلے اور کھجور کے ٹکڑے ڈال دیں دھیمی آنچ پر مسلسل پکائیں اور ہلاتے رہیں تاکہ نیچے لگ نہ جائے جب سرکہ ایک لیٹر رہ جائے یعنی تین چوتھائی فضاؤں کی نذر ہو جائے تو اتار کر اس کو ٹھنڈا ہونے دیں اور اس میں رائی 30 گرام، میتھی دانہ 30 گرام، سرخ مرچ

ہیں اس لئے اس کو دھو کر اور اچھی طرح سے صاف کر کے کھانا زیادہ فائدہ مند ہے چھیلنے سے اس کے بے شمار فوائد ضائع ہو جاتے ہیں گاجر کے اصل وطن کے طور پر وسطی ایشیا کا تذکرہ آتا ہے گاجر کے فوائد سے مکمل طور پر متمتع ہونے کے لئے ہلکی آنچ پر منہ بند برتن میں پکائیں تاکہ اس کے حیاتین بھاپ کی صورت میں ضائع نہ ہوں کھلے منہ کے برتن میں گاجر پکانے سے پھوک بچ جاتا ہے اور تمام حیاتین ہواؤں میں مل کر بکھر جاتے ہیں، گاجر کی دنیا میں بہت زیادہ اقسام دریافت ہو چکی ہیں مگر دوسب سے زیادہ مستعمل ہیں ان میں ایک یورپی ہے جو درمیانہ جسامت میں پتلا گودا ہوتا ہے جبکہ اس میں ریشہ کم ہوتا ہے جبکہ ایشیائی گاجر کی جسامت لمبی اور اس کا رنگ گہرا سرخ (شوخ) اور ذائقہ میں شیریں ہوتی ہے۔

تحقیقات مزید

گاجر وٹامن کے حصول کا سب سے بڑا ذریعہ ہے کیروٹین جو کہ وٹامن اے ابتدائی شکل ہے گاجر میں باافراط پایا جاتا ہے یہ ایسا وٹامن ہے جو ہمارے جگر میں تشکیل پانے کے بعد جمع رہتا ہے اس مادے کے علاوہ گاجر میں سلفر، کلورین اور آئیوڈین بھی پائی جاتی ہے اس میں 86 فیصد رطوبت 0.2 فی صد چکنائی 10.6 فی صد کاربوہائیڈریٹس اور 1.2 فی صد ریشے 0.9 فی صد پروٹین 1.1 فی صد معدنی اجزاء پائے جاتے ہیں ایک سو گرام گاجر میں فاسفورس 350 ملی گرام آئرن 2.2 ملی گرام کیلشیم 80 ملی گرام وٹامن سی 3 ملی گرام اور وٹامن بی معمولی مقدار میں ہوتا ہے 100 گرام گاجر میں وٹامن اے کے 4000 تک یونٹ ہوتے ہیں۔

افعال و خواص

گاجر کا جوس آنکھوں کو طاقت دے کر بینائی تیز کرتا ہے۔ یہی جوس جسم کی جلد میں واقع خلاؤں میں پائی جانے والی نسجوں کو صحت مندرکھ کر جلد کو تروتازہ رکھتا ہے حمل کے ابتدائی دنوں میں گاجر کا جوس نقصان دہ ہوتا ہے کہ اس سے پیشاب کی نالیوں میں زہریلا پن پیدا ہو کر اسقاط حمل کا باعث بن سکتا ہے نازک اور کمزور

30 گرام، زیرہ سفید 60 گرام ڈالیں اور اس میں ہری مرچیں 100 گرام صاف کر کے ڈالیں اور 15 یوم کے بعد استعمال میں لائیں لذت کام و دھن کی خوب تواضع ہوگی۔

گاجر کا اچار

Pickle of Carrot پیکل آف کیرٹ

فارسی میں گذر اور زردک کہلانے والی مخروطی شکل کی جڑ جیسے عربی دان ”جذر“ کہتے ہیں ہندوؤں کے ویدوں میں اس کو ”گرنجن“ کہا گیا وادی مہران میں اس کی پہچان ”کبر“ ہے کو برصغیر میں گاجر کے نام سے پکارا جاتا ہے جبکہ اس کا نباتاتی نام (Duacus Carrota) ہے یہ شیریں اور خوش ذائقہ جڑ بکثرت کھائی جانے والی سبزیوں میں سے ہے یہ آلو میں اور گوشت سے ملا کر پکائی جاتی ہے اس کو حلوہ کے طور پر کھویا ڈال کر پکایا جاتا ہے جبکہ پنجاب میں دودھ میں ملا کر ایک پکوان بناتے ہیں جس کو گجزیلا کہتے ہیں یہ سردیوں میں آنے والی گرم سبزی ہے مفرح اور مقوی اعضاء ہے اور رکتی ہے مگر اس کا زیادہ کھایا جانا نفخ پیدا کرتا ہے۔

جدید تحقیقات

یہ پوری دنیا میں سب سے زیادہ کھائی جانے والی سبزیوں میں آٹھویں نمبر پر ہے اور اس کی مقبولیت زیادہ ہی ہو رہی ہے اس کے پتے بھی غذائیت سے بھرپور ہوتے ہیں، گاجر اپنی بے شمار خوبیوں کی وجہ سے کارڈیو آرٹیکل کا مقابلہ کرتی ہے اور اس کو غریبوں کے کارڈیو آرٹیکل کا نام بھی دیا جاتا ہے گاجر میں پایا جانے والا کیروٹین ہمارے جسم میں پہنچ کر براہ راست وٹامن اے میں تبدیل ہو جاتا ہے اسی مادے کی زیادتی نے انگریزی ادب میں گاجر کا نام کیرٹ رکھوا دیا اس کے معدنی اور حیاتیاتی اجزاء گاجر کی بیرونی سطح سے قریب ہوتے

جسم بچے گاجر کے جوس کے مسلسل نہار منہ استعمال سے فربہ اور طاقتور ہو جاتا ہے۔ تپیں گاجر کے چبا کر کھانے سے دانتوں میں چھپے خوراکی ذرات خارج ہو جاتے ہیں جبکہ مسوڑھے بھی طاقتور ہوتے ہیں ان سے رستا خون بھی بند ہو جاتا ہے اس عمل سے لعاب دہن زیادہ بنتا ہے اور ہضم کے عمل میں تیزی آ جاتی ہے جس سے جسم کو ضروری معدنی اجزاء اور وٹامن کا حصول ہوتا ہے اس کے باقاعدہ استعمال سے معدے کا السر بھی ختم ہو جاتا ہے یہ ہر قسم کے جراثیم اور بیکٹیریا کی دشمن ہے بچوں کے پیٹ کے کیڑے بھی مر جاتے ہیں گاجر کے اچار کے مسلسل استعمال سے تلی کا ورم خواہ پرانا ہو ختم ہو جاتا ہے۔

اچار کی تیاری کی ترکیب

ایسے میں اچار تیار کرنا بہت ضروری ہو گیا ہے! ہے نا؟ تو کر لیتے ہیں سب سے پہلے تو گاجریں ہی 5 کلو گرام لے لیں اچھی طرح صاف کر کے درمیانی کیل نکال کر پھینک دیں اور بقایا گاجر کے ٹکڑے کر لیں اور پانی میں اچھی طرح ابال لیں یاد رہے کہ ان کو مکمل گلانا نہیں ہے، اب انہیں نکال کر مٹی کے برتن (کونڈے) میں رکھ لیں، رائی 500 گرام اور نمک 100 گرام لیں اور باہم ملا کر پیسٹ بنالیں اور یہ پیسٹ گاجر کے ٹکڑوں پر مل دیں پیسٹ بنانے کے لئے ان میں لیموں کا جوس 100 ملی لیٹر ڈالنا ہوگا۔ ایک دن کے لئے ان کو کسی کپڑے سے ڈھانپ کر دھوپ میں رکھیں ان کا پانی خارج ہو کر خشک ہو جائیں گی تب ان کو مرتبان (جار) میں ڈال کر اوپر سے 4 لیٹر تیل سرسوں ڈال کر مرتبان کا منہ بند کرنے سے پہلے زیرہ سفید 100 گرم میتھی دانہ 100 گرام ہری مرچ 200 گرام اور کالی مرچ 30 گرام اوپر چھڑک دیں اور پانچ سے چھ دن تک دھوپ لگوانے کے بعد کھولیں اور دستر خوان کی سجاوٹ کے ساتھ ساتھ تلی کے مریضوں کو بھی کھلائیں اور ان کی دعائیں لیں۔

ہری مرچ کا اچار

Pikle of Greem Chilli پیکل آف گرین ہلی

اس کا نباتاتی نام Solanum Capsicum سو انم کپسیم کم ہے عربی میں اسے فلفل اخضر کہتے ہیں بنگالی میں ”لنکا مرچ“ سندھی میں گاجر مرچ برصغیر، ساحلی علاقوں میں مرچی اور لکھنؤ میں تیجھا کہتے ہیں ایک جھاڑی نما درخت، کے مخروطی شال کے پھل ہیں جو سبز رنگ میں لگتے ہیں ان کے اندر زرد رنگ کے گول ڈبوتے ہیں اس کا مزہ نہایت چرپر اور تلخ ہوتا ہے بقایا تذکرہ گزشتہ صفحات میں مرچ کے ضمن میں ہو چکا ملاحظہ کر لیں۔

اچار کی تیاری کی ترکیب

آئیں اچار کو تیار کرتے ہیں سب سے اول سبز مرچ ایک کلو گرام لے کر ان کو ڈنٹھلوں سے الگ کر لیں مرچ لمبی اور قدر میں بڑی ڈالنا چاہئے، اب لیموں کا رس 250 ملی لیٹر نکال کر مرچوں کو اس میں ڈبو دیں 4 گھنٹے ڈبوئے رکھنے کے بعد نکال کر دھوپ میں خشک کر لیں اور ہر مرچ کے پیٹ کو چاک کر لیں، میتھی دانہ 30 گرام زیرہ سفید 30 گرام اور رائی 30 گرام باہم ملا کر مرچوں میں بھر دیں اور مرچوں کو شیشے کے جار (مرتبان) میں ڈالیں اور اوپر سے ڈھائی لیٹر تیل ڈال کر ایک ہفتہ دھوپ میں رکھیں اور اچار تیار ہونے پر مزیدار استعمال شروع کر دیں مگر یاد رہے اس کو کھا کر سی Not I will see مگر سی کرنا نہ بھولنے گاتیار اچار کو ہفتہ میں ایک بار ہلا جلا لیا کریں۔

لوبیا کا اچار

Pikle of Chineesdouycogs پیکل آف چائیز ڈولی کاس

افعال و خواص

اس کو عربی میں ”فریقا“ سندھی میں ”چونرا“ جبکہ پنجابی میں ”حرواں“ کہتے ہیں

لوبیا ایک تیل دار سبزی ہے اس کا پودا مونگ کے پودے سے ملتا جلتا ہوتا ہے، اور اسی کی طرح اس پر پھلیاں لگتی ہیں مگر مونگ کی پھلیاں لوہے کی پھلیوں سے بڑی اور موٹی ہوتی ہیں اور ان کے اندر سے سفید رنگ کے چھوٹے چھوٹے دانے گروہ کی شکل میں برآمد ہوتے ہیں جن پر سیاہ رنگ کا ایک نشان ہوتا ہے ایک قسم لوہے کی سرخ بھی ہوتی ہے اس کا دانہ بڑا ہوتا ہے یہ ہلکے درجہ میں گرم خشک ہوتا ہے، اس سے غذائیت کا حصول ہوتا ہے لیکن دیر ہضم ہونے کی وجہ سے پیٹ اور آنتوں میں تبخیر کا باعث ہوتا ہے بطور دوا اس کا استعمال پیشاب حیض اور دودھ جاری کرنے قوت مردانہ کو تحریک دینے کے علاوہ بلغم کو خارج بھی کرتا ہے لوبیا کی تازہ پھلیاں اکیلی یا گوشت قیمہ میں ملا کر پکاتے ہیں جبکہ سوکھنے پر بھی یہ بطور دال استعمال میں آتا ہے چہرے کی رنگت کو نکھارنے اور مختلف ورموں کی تحلیل میں بھی اس کو بطور ضاد استعمال کیا جاتا ہے۔

اچار کی تیاری کی ترکیب

اچار بنانے کے لئے اچھی قسم کا ایک کلو گرام لوبیا لیں اور صاف کر کے پانی 2 لیٹر میں ابال کر دوسرے برتن میں ڈال کر رکھ لیں اور اس پانی میں مزید ایک لیٹر پانی ملا کر اس میں ایک کلو گرام املی ابال لیں اور مل چھان کر ریشے شاخیں اور گٹھلیاں الگ کر کے املی کا پانی حاصل کر لیں اور لوبیا کی پھلی جو ادھ چکی حالت میں آپ کے پاس ہیں ڈال دیں اور 250 گرام سرخ مرچ ڈال دیں اور اچھی طرح ملا دیں اور کسی کھلے برتن میں ڈال کر رکھیں اور خشک ہو جانے پر مرتبان (جار) میں ڈال دیں۔

اب اس پر زیرہ سفید، میتھی دانہ اور رائی ہر ایک 40 گرام ڈال دیں 250 گرام ہری مرچیں صاف کر کے اور پیٹ سے کاٹ کر اوپر ڈال کر سرسوں کا تیل ڈھائی لیٹر ڈال کر ایک ماہ تک دھوپ میں رکھیں اچار تیار ہونے پر تناول کریں اور کرائیں۔

لوکی (کدو) کا اچار

Pickle of White Group

مشہور سبزی ہے اس کو بطور ترکاری بے تحاشہ کھایا جاتا ہے یہ سرد تر سبزی ہے جلد ہضم ہوتی ہے، خلطوں کا ادراک کرتی ہے، پیشاب آور اور طبیعت میں نرمی پیدا کرتی ہے اسے پنے کی دال میں اور گوشت کے ساتھ ملا کر اور تنہا بھی کھایا جاتا ہے گرم مزاج افراد کو اچھی غذائیت فراہم کرنے کا ذریعہ ہے عربی میں یقطین کے نام سے جبکہ برصغیر میں اس کو گھیا، لوکی، کدو اور دودھی کے ناموں سے یاد کرتے ہیں۔

قرآن مجید میں کدو کا تذکرہ

قرآن پاک میں سورۃ القفص کی آیت نمبر 139 سے 146 تک اس کا تذکرہ آتا ہے۔

ہے۔

ترجمہ

”اور بے شک یونس پیغمبروں میں سے تھے (اس وقت کا قصہ یاد کیجئے)

جب وہ بھاگ کر بھری کشتی کے پاس پہنچے پھر وہ شریک قرعہ چھوٹے تو مجرم قرار پائے انہیں مچھلی نے نگل لیا اور آنحالیکہ وہ اپنے آپ کو ملامت کرتے رہے سو وہ تسبیح کرنے والوں میں سے نہ ہوتے تو اس کے پیٹ میں قیامت تک رہتے پھر ہم

نے ان کو ایک میدان میں ڈال دیا اور ان پر ایک تیل دار درخت بھی اگایا۔“

تمام مفسرین نے یقطین کا ترجمہ کدو لوکی کیا ہے یہ لمبی اور گول دو طرح کی ہوتی ہے رنگ زردی مائل سبز ہے گودے کا رنگ سفید ہے اور بڑی تعداد میں بیج ہوتے ہیں جو اندرونی نرم و گداز حصہ میں ہوتے ہیں۔

کدو (لوکی) کا تعلق ان سبزیوں سے ہے جن کے پھل بطور غذا استعمال ہوتے ہیں

اچار بنانے کی ترکیب

اس کم کیلوریز والی سبزی کا اچار کیا مزہ دے گا بنا کر دیکھتے ہیں کدو ڈھانی کلو گرام لیں اور چھلکا اتار کر صاف کریں اور مکعب ٹکڑے کاٹ لیں اور پانی میں ابال کر ہلکا ہنوم کر لیں۔ اور پانی بھینک دیں اب رائی 250 گرام اور نمک سفید 250 گرام باہم ملا کر سفوف کر لیں اور ان ٹکڑوں پر مل کر مٹی کے برتن (کونڈے) میں رکھیں اور موٹے کپڑے سے ڈھانپ دیں اور 24 گھنٹے کے لئے دھوپ میں رکھیں اس کے بعد موٹا کپڑا ہٹا دیں اور گرم پانی ایک لیٹر ان ٹکڑوں پر سے گزاردیں اور ان کو مرتبان میں ڈال دیں اور ان پر میٹھی دانہ 60 گرام، زیرہ سفید 60 گرام زیرہ سیاہ 60 گرام کلونجی 60 گرام ہری مرچ 250 گرام (مصفا) بکھیر دیں اور اس پر 2 لیٹر سرسوں کا تیل ڈال کر مضبوطی سے ڈھکن بند کر دیں اور پانچ دن بعد کھولیں اچار مزیدار تیار ہے۔

لہسوڑھے کا اچار

Pikle of Cilatifolia پیکل آف سی لیٹی فولیا

عربی کے صحراؤں میں ”وبق“ ایران اور قرب و جوار میں سپستان وادی مہران کے ٹیٹھے باسی ”لہسوڑا“ بنگالی حسن اس کو ”بہوبار“ جبکہ گجرات کا ٹھیا واٹر کے سینک اس کو ”نانو گنڈی“ جبکہ اردو دان طبقہ میں اس کو لہسوڑا کہتے ہیں جبکہ اس کا نباتاتی نام ”سٹیرا کارڈی فولیا“ (Cidacardifolia) ہے یہ ایک درخت کا پھل ہے جو آملہ سے قدرے چھوٹا جبکہ ڈیلوں سے دو گنا ہوتا ہے یہ کسی حد تک مخروطی ہوتا ہے کچی حالت میں یہ سبز اور پختہ ہو کر یہ زرد رنگ اختیار کر لیتا ہے کچا لہسوڑا ہلکا ترش اور بکھٹا ہوتا ہے جبکہ پک جانے پر یہ ہلکا شیریں ہو جاتا ہے اس میں لیس دار مادہ ہوتا ہے یہ تری رکھتے ہوئے معتدل

اس کی بے شمار قسمیں اگائی جاتی ہیں ان میں سب سے زیادہ لمبوتری شکل کا کدو استعمال ہوتا ہے دوسری قسم گول اس کی گردن صراحی دار ہوتی ہے ایک بڑا کدو ہوتا ہے جس کو خشک کر کے ستار اور تان پورے بنائے جاتے ہیں جبکہ ہندو یوگی بڑے کدو کو سکھا کر ان میں رسی ڈال کر ڈول بناتے اور استعمال کرتے ہیں ان کو کمندل کہتے ہیں۔

لوکی کا ذکر حضرت یونس علیہ السلام کے واقعہ کے ساتھ بائبل میں بھی کیا گیا یہ ایک مفید ترکاری ہے اس میں ایک اعلیٰ قسم کا کیمیکل ہیکٹن کے نام سے پایا جاتا ہے جو ہاضمہ کو درست رکھتا ہے۔ لوکی میں وٹامن بی اور سی کے ساتھ فاسفورس کیلشیم، آئرن، پوٹاشیم اور آیوڈین جیسی دھاتیں پائی جاتی ہیں یہ سرد تاثیر کی وجہ سے صفراء کو قطع کرتی ہے مزاج کا چڑچڑاپن لوکی کھانے سے ختم ہو جاتا ہے پیغمبر اسلام حضرت محمد صلی اللہ علیہ والہ واصحابہ وسلم کو لوکی کی ترکاری بہت پسند تھی، ترمذی شریف کے حوالہ سے حضرت انس رضی اللہ تعالیٰ عنہ فرماتے ہیں ”حضور اقدس کو الدباء (کدو) پسند تھا ایک مرتبہ کسی دعوت میں تشریف لے گئے جس میں کدو پکا تھا چونکہ مجھے پتہ تھا کہ کدو حضور کو پسند ہے تو میں کدو کے قتلے ڈھونڈ ڈھونڈ کر پیش کرتا اور حضور تناول فرماتے“ صحیح بخاری شریف میں حضرت انس سے روایت ہے کہ ”ایک درزی نے حضور کی دعوت کی اور لوکی پکائی اسی روز سے مجھے لوکی پسند ہے اور میں برابر سے کھاتا ہوں“ تحقیق یہ کہتی ہے کہ زمانہ اولیٰ سے پیدا ہونے والی سبزیوں میں کدو بھی ہے۔

جدید تحقیقات

کدو میں 96.1 فی صد رطوبت 5.1 صد چکنائی 2.5 فی صد کاربوہائیڈریٹس 0.2 فی صد پروٹین 0.6 فی صد ریشہ اور 0.5 فی صد معدنی اجزاء ہوتے ہیں۔ جبکہ سو گرام کدو میں 20 ملی گرام کیلشیم 10 ملی گرام کاسفورس 0.7 ملی گرام آئرن اور خفیف مقدار میں وٹامن بی پائے جاتے ہیں جبکہ اسی مقدار کدو میں کیلوریز کی تعداد 12 ہوتی ہے۔

ہوتا ہے حلق اور سینہ کے امراض میں مستعمل ہے جو شاندے کا اہم رکن ہے خشک کھانسی میں بہت زیادہ مفید ہے۔

اچار کی تیاری کا طریقہ

آئیے اچار بنانے کی تیاری کرتے ہیں لہوڑھے تازہ ایک کلو گرام لیں اچھی طرح دھو کر کپڑے سے صاف کر لیں ایک دیگی میں تین لیٹر پانی ڈالیں اور لہوڑھے ڈال کر ابالیں نرم ہونے پر چولہے سے اتار کر لہوڑھے الگ کر کے پانی گرا دیں اور لہوڑھے صاف کر کے مٹی کے کونڈے میں ڈال کر ان پر نمک سفید 60 گرام ڈال دیں اور 72 گھنٹوں کے لئے رکھیں دھوپ اور شبنم کے اثر سے ان میں سے پانی خارج ہو جائے گا۔ اس پانی کو پھینک دیں اور خشک لہوڑھے مرتبان میں ڈال کر اوپر سے میتھی دانہ 60 گرام، زیرہ سفید 30 گرام کلونچی 30 گرام، سرخ مرچ پسلی ہوئی 30 گرام اوپر چھڑک دیں اور روغن سرسوں ڈھائی لیٹر ڈال کر مرتبان بند کر دیں اور پندرہ یوم شب و روز دھوپ اور شبنم میں رکھیں سولہویں دن اچار تیار ہو جائے گا کھائیں اور کھلائیں۔

لیموں کا اچار

Pikle of Lemon پیکل آف لیمون

پنجابی میں نمبو کہلانے والے اس پھل کو ہندی والے ”نیبو“ اور فارس اور عرب کے رہائشی لیموں کہتے ہیں اس کی بے شمار قسمیں پوری دنیا میں کاشت کی جاتی ہیں مگر جب لیموں لکھا جائے تو سمجھ جائیں کہ اس سے مراد کاغذی لیموں ہے جو غذا اور دواء کا حصہ ہے دواء اس کے بیج، چھلکا اور آب لیموں مستعمل ہیں آب لیموں سرد جبکہ لیموں کے بیج اور پوست دوسرے درجہ میں گرم ہیں لیموں کا پودا قدرے چھوٹے قد کا ہوتا ہے پتے سبز رنگ

کے چھوٹے چھوٹے جبکہ پھول تیز خوشبودار سفید رنگ کے ہوتے ہیں۔ یہ چھوٹا لیموں منطقہ خارہ کے تمام ممالک میں روزمرہ کی غذا کا حصہ ہے بہترین صحت بخش غذا ہے اسے ”پھاڑی لیموں“ کہتے ہیں یہ سائز میں چھوٹے لیموں سے بہت بڑا ہوتا ہے اس کا چھلکا ہونا اور کھردرا ہوتا ہے جبکہ چھوٹے لیموں جسے کاغذی لیموں بھی کہتے ہیں کا چھلکا پتلا اور ملائم ہوتا ہے بڑے لیموں کی شکل مرغی کے انڈے جیسی یعنی بیضوی گودے کا رنگ زردی مائل ہو جاتا ہے اس میں گودا زیادہ اور بیج کم ہوتے ہیں لیموں کا اصل وطن برصغیر کا شمالی مغربی علاقہ ہے مشرقی ایشیا میں لیموں زمانہ قدیم سے کاشت کیا جاتا ہے تیرہویں صدی میں یہ لیموں یورپ میں پہنچا اب تمام دنیا میں یہ کاشت کیا جاتا ہے یہ ہر گھر کا غیر محسوس انداز میں ممبر ہے۔

جدید تحقیقات

لیموں میں بہت غذائی اجزاء پائے جاتے ہیں، ان میں سڑک ایسڈ سب سے نمایاں ہے بڑے لیموں کی مختلف اقسام میں اس کی مقدار 3.9 فی صد 8.40 فی صد تک ہوتی ہے، اسی وجہ سے یہ لیموں ادویہ سازی میں زیادہ استعمال ہوتا ہے دیگر اس میں موجود اس کی مقدار بھی اس کو اہم رکھتی ہے، سلاڈ پر چھڑکاؤ نہ ہو تو اسے سلاڈ ہی نہیں مانا جاتا۔ سیب اور کیلے وغیرہ کو کاٹ کر اس پر لیموں کا رس چھڑک دیں تو وہ کالے ہونے سے بچ جاتے ہیں لیموں میں 85 فیصد رطوبت ایک فی صد پروٹین 0.9 فی صد چکنائی 0.3 فی صد معدنی اجزاء 1.7 فی صد ریشے اور گیارہ فی صد کاربوہائیڈریٹس پائے جاتے ہیں جبکہ اس کے سو گرام اس میں 70 ملی گرام کیلشیم 10 ملی گرام فاسفورس 2.3 ملی گرام آئرن 3.9 ملی گرام وٹامن سی کے علاوہ خفیف مقدار میں وٹامن بی بھی شامل ہوتا ہے جبکہ اسی مقدار میں 57 کیلو ریز ہوتی ہیں۔ وٹامن سی (کیلشیم) کی موجودگی اس کو دانتوں اور مسوڑھوں کے لئے بھی مفید بناتی ہے یہ متعدی امراض کے لئے بھی بے انتہا مفید ہوتا ہے 1931ء میں برطانیہ کے شہر لندن میں فلو کی وباء پھوٹ پڑی تو ماہرین صحت نے لیموں کی مدد سے اس وباء کو ختم کرنے کے بعد

پیدائش ایک درخت پر ہوتا ہے جس کی اونچائی چار سے چھ فٹ تک ہوتی ہے یہ گول شکل کا پھل ہے جس کا قطر چار سے چھ سنی میٹر ہوتا ہے اس پر چھلکا سخت ہوتا ہے خام حالت میں اس چھلکے کا رنگ سبز جبکہ پختہ ہونے پر سرخی مائل بہ زردی ہو جاتا ہے اس کے اندر قاشیں ہوتی ہیں جن کا مزہ ترش شاداب ہوتا ہے اس کے بیج ترنخ سے ملتے جلتے مگر اس سے چھوٹے ہوتے ہیں اس کا درخت بھی ترنخ کے مشابہ ہوتا ہے اس میں سفید رنگ کے پھول لگتے ہیں جو گل کرنا کے نام سے بازار میں ملتے ہیں نارنج طبیعت میں سرد تر ہوتا ہے، جبکہ اس کے بیج اور چھلکا گرم خشک ہوتا ہے یہ مفرح و مقوی قلب ہے۔

اچار کی تیاری

آئیں اس کا اچار بنائیں کھٹے 25 عدد لے لیں اور اور جلی ہوئی اینٹ (جھانواں) کے ذریعہ چھیل لیں چھیلنے کے دوران احتیاط ملحوظ خاطر رکھئے کہ زور دار رگڑا ڈالنا نہ دے گا اب ان پر دہی آدھا لیٹر (کھٹا ہونا چاہئے) مل دیں وہی میں 250 گرام نمک ملانا نہ بھولیں اس مرکب کو مل کر کھٹوں کو مٹی کے کوئڈے میں ڈال کر 72 گھنٹوں کے لئے دھوپ میں رکھیں جتنا پانی اس میں سے نکلے اس کو پھینک دیں اور اب ان پر لیموں کا رس ایک لیٹر ڈال دیں اور پھر دھوپ میں رکھیں اس دفعہ آپ نے 4 سے پانچ دن تک رکھنا ہے تاکہ لیموں کا رس خشک ہو جائے اب ان کو مرتبان میں ڈال کر مزید ایک لیٹر لیموں کا رس ان پر ڈال کر ایک ماہ تک ڈھکن بند رکھیں جب ڈھکن کھلے گا تو محلہ کے کس کس گھر سے برتن آتے ہیں یہ آپ کے معاشرتی تعلقات پر منحصر ہے یہ اچار ویسے آپ کی پی آر بڑھائے گا۔

جی ہاں

منقے کا اچار

Pikle of Raisims

منقہ دراصل خشک شدہ انگور ہے اس کی چھوٹی قسم کا نام کشمش ہے یہ غلط العام لفظ ہے

ایک ضرب المثل دنیا کو دی۔

"A Lemon A Day, Keeps The Cold Away."

”اے لیمن اے ڈے کپس دی کولڈ اوائے۔“

ذائقہ کے لحاظ سے لیموں کا رس ترش (کھٹا) ہوتا ہے مگر تاثیر کے لحاظ سے کھاری ہوتا ہے اس وجہ سے یورک ایسڈ کا جسم میں اجتماع نہیں ہونے دیتا اور یورک ایسڈ کو تحلیل بھی کرتا ہے۔ اس طرح وجع المفاصل نفرس گھٹیا وغیرہ کا ڈر ختم ہو جاتا ہے لیموں کا جوس موٹا پا دور کرنے کے لئے بہترین غذا ہے اس کو اکیلے ہی استعمال کرنا چاہئے یعنی اس کے استعمال کے دوران علاوہ لیمن جوس کے کوئی دوسری دوا استعمال نہ کی جائے۔

اچار کی تیاری کرنے کی ترکیب

اب کیا خیال ہے لیموں کا اچار ڈال لیں؟ اب درمیانہ سائز کے سو عدد لیموں لے کر ان کو دو دو ٹکڑوں میں بانٹ لیں جیسے ہمارے سیاستدانوں نے پاکستان کے دو ٹکڑے کر دیئے تھے ان کو مرتبان میں ڈال دیں اب مزید سو عدد لیموں کے کران کا رس نچوڑ لیں اور اس میں نمک 250 گرام ملائیں اور مرتبان والے لیموں پر چھڑک دیں اب اس میں ہری مرچیں بھی سو کی تعداد میں صاف کر کے ڈال دیں اور مرکب کو پانچ دن تک دھوپ میں رکھیں اور خشک ہونے پر ان پر کلونچی 60 گرام زیرہ سفید 60 گرام زیرہ سیاہ 60 گرام کالی مرچ 60 گرام اور رائی 60 گرام ڈال کر اوپر سے ڈھائی لیٹر تیل (سرسوں) ڈالیں اور پندرہ یوم کے لئے دھوپ اور شب نام میں رکھیں اور پھر کھولیں اور اللہ تعالیٰ کی نعمتوں کا شکر گزار کریں۔

کھٹے کا اچار

Pikle of Citrusmedica پیکل آف سٹرس میڈیکا

یہ نارنگی (اورنج) کے خاندان کا ایک ممبر ہے جس کو اردو دان طبقہ ”نارنج“ سندھی بھائی بہن ”نارنگ“ جبکہ ہندی میں ”کرنا“ اور بنگالی میں ”پننگا“ کہا جاتا ہے اس کی

چٹنی کیا؟ کیوں؟ کیسے؟

اب اس سے اگلا باب آپ کو رنگارنگ اور مزیدار چٹنیوں سے ملائے گا یاد رہے کہ چٹنی بھی ہمارے دسترخوان کی اہم ضرورت ہے تو کریں بسم اللہ؟ تو عرض ہے کہ دنیا کے تمام ممالک کی طرح ہمارے ملک کے کلچر میں چٹنیوں کا بڑا حصہ ہے کوئی تقریب ہو کوئی گھریلو اکٹھ ہو دسترخوان بغیر چٹنی نامکمل رہتا ہے بلکہ دسترخوان کی رنگینی کے علاوہ ذائقوں میں اضافہ ہو جاتا ہے چٹنی کی تیاری میں اچار کی طرح سبزیوں اور پھلوں کا استعمال کیا جاتا ہے۔ خوش رنگ اور ذائقہ سے بھرپور پھل اور سبزیاں میوے مصالحے جہاں منہ اور موڈ کو خوش گوار بناتے ہیں وہیں طبی لحاظ سے ان کے بے شمار فوائد انسانی صحت کو بہتر سے بہتر بناتے ہیں چٹنیوں کی نیرنگی کھانے میں رغبت پیدا کرنے کے علاوہ کم خرچ بالانشین بھی ہوتی ہیں گھر میں تیار کردہ چٹنیاں نہ صرف آپ کے اعتماد کی مظہر ہیں بلکہ آپ کے فارغ وقت کا بہترین مصرف بھی ہے مہمان تو مہمان گھر کے افراد کے دل میں بھی براہ شکم زیادہ جگہ حاصل کرنے میں کامیاب ہوں گی۔

چٹنی کی تیاری میں احتیاطیں

چٹنی گھر پر بنانے کے سلسلہ میں مندرجہ ذیل باتوں کا خیال رکھیں ان کی تیاری میں صاف ستھرے پھل سبزی اور اجناس کا انتخاب کریں چٹنی چھاننے کے لئے ململ کا کپڑا سب سے اچھا ہے مصالحہ اگر کسی چٹنی میں شامل کرنا ہے تو بہترین کوالٹی کا ہونا چاہئے اگر کسی چٹنی میں پوٹلی باندھ کر کوئی مصالحہ شامل کرنا ہے تو اس کے لئے بھی نیا صاف کپڑا پوٹلی باندھنے کے لئے استعمال کریں بنانے کے بعد چٹنی کو محفوظ کرنے کے لئے شیشے کے جار کا استعمال سب سے اچھا ہے آج کل پلاسٹک کے جار کے استعمال کا رواج بہت زیادہ ہے تو اس کے لیے اچھے پلاسٹک کا ٹرانسپیرنٹ جار استعمال کریں زیادہ دیر تک چٹنی سنبھالنے کے لئے اگر

دراصل یہ مویز کی وہ حالت ہے جس میں مویز میں سے گٹھلیاں (بیج) نکالے ہوئے ہوں یعنی وہ مویز جس میں سے بیج نکالے ہوئے ہوں وہ منقّی (بلکہ مویز منقّی) ہے یہ کثیر التعداد سدے کھولنے والا محلّ اور ام مقوی معدہ و جگر و امعاء ہے بدن کو فربہ کرتا ہے اور باہ کو محرک کرتا ہے جن مریضوں کو معمول کی غذا سے منع کیا جاتا ہے ان کو مویز منقّی ہی غذا کے قائم مقام کھلایا جاتا ہے، کیونکہ اس میں نشوونما کی بہت زیادہ صلاحیت ہوتی ہے دنیا کے بے شمار ممالک مویز تیار کر کے فروخت کیا جاتا ہے۔ منقّی اپنی غذائی صلاحیتوں کی بناء پر بہت قیمتی میوہ شمار کیا جاتا ہے۔

جدید تحقیقات

اس میں کاربوہائیڈریٹس معدنی اجزاء اور حیاتین وافر مقدار میں پائے جاتے ہیں اس میں 20.2 فی صد رطوبت جبکہ پروٹین 1.8 فی صد چکنائی 0.3 فی صد معدنی اجزاء 2 فی صد ریشہ 1.1 فی صد کاربوہائیڈریٹس 74.6 فی صد ہوتے ہیں۔ سو گرام منقّی میں 87 ملی گرام میلشیم 80 ملی گرام فاسفورس 7.7 ملی گرام آئرن ایک ملی گرام وٹامن سی اور خفیف مقدار میں وٹامن بی کمپلیکس ہوتی ہے سو گرام منقّی میں 308 کیلوریز ہوتی ہیں۔

منقّی میں پائی جانے والی شکر میں گلوکوز اور نباتاتی شکر شامل ہونے کی بناء پر اسے اعلیٰ درجہ کی شکر گردانا جاتا ہے۔

اچار کی تیاری کی ترکیب

اب ایک کلو گرام منقّی لیں اور اچھی طرح دھو کر خشک کریں اور ان پر 250 گرام نمک مل دیں اور ایک دن کے لئے دھوپ میں رکھیں پھر ان پر لیموں کا رس سو گرام چھڑک کر ان کو مرتبان میں ڈال کر بند کرنے سے قبل زیرہ سفید 60 گرام رائی 60 گرام میتھی واند 60 گرام کلونجی 60 گرام چھڑک کر بند برتن میں ڈال کر پندرہ یوم تک رکھ لیں ہر دوسرے دن ہلا جلا کر دو ہفتہ بعد کھولیں۔ اور چسکے لے لے کر کھائیں۔

جار کو ابلتے پانی سے دھو کر خشک کر کے اس میں چٹنی بند کریں تو دیر تک چٹنی محفوظ رہ سکے گی، چٹنی جار سے نکالتے وقت چھ خشک اور مصفا ہونا چاہئے گندہ چھج اور ہاتھ چٹنی کی عمر گھٹا دے گا تیار چٹنی میں کسی بھی طرح پانی کا جانا بھی چٹنی کی عمر ختم کر دے گا، جبکہ ڈھکن کو مضبوطی سے بند کرنا بھی ضروری ہے ورنہ برسات کی بھاری ہوا ساحلی علاقوں جیسے کراچی، گوادر، بمبئی، کلکتہ، گڈانی وغیرہ میں چٹنی فٹکس کا شکار ہو جائے گی۔

چٹنی کی تیاری اور قوام کیسے پکا ہوتا ہے؟

چٹنی کی تیاری میں جس لفظ سے آپ کا بار بار واسطہ پڑے گا وہ چٹنی ہے چٹنی کا تیار کرنا اور یہ اندازہ لگانا کہ چٹنی درست تیار ہوئی ہے آپ کو قوام کی تیاری کا طریقہ یاد کرا دیں کہ پانی میں چٹنی ڈال کر چولہے پر چڑھا دیں اور ہلکی آنچ پر قوام کی تیاری کریں ایک دو جوش آنے پر قوام کو کفگیر سے اٹھائیں قطرہ قطرہ دیکھی میں گرے گا آخری دو قطرہ کی تار بندھ جائے تو قوام تیار ہے یا قوام کو اٹھائیں اور ایک قطرہ اٹگوٹھے پر ڈالیں اور اٹگوٹھے شہادت کی انگلی سے چیک کریں اگر اٹگوٹھے اور انگلی کے درمیان تار بن رہی ہے تو بھی قوام تیار ہے۔ یہ صورت اکثر انگلی جلانے کے باعث ہوتی ہے اس لیے پہلا طریقہ ہی درست ہے ایک قطرہ قوام کا ٹھنڈی سطح پر گرائیں اگر قطرہ گر کر ساکت ہو جائے تو قوام تیار ہے اگر ضدی بچے کی طرح پھیل جائے تو اس کو مزید جوش دلائیں تجارتی بنیادوں پر زیادہ مقدار کے قوام کو جانچنے کے لئے تھرما میٹر کا استعمال کیا جاتا ہے اس میں قوام تیار ہونے کا درجہ 218 درجے فارن ہائیٹ ہے قوام کچا ہونے کی صورت میں تھرما میٹر مندرجہ بالا درجہ حرارت نہیں بتائے گا یہ ذہن میں رکھیں کہ 218 درجے فارن ہائیٹ سے زیادہ ہونے پر قوام جم جاتا ہے اب تیار ہو جائیں آم کی چٹنی بناتے ہیں منہ میں پانی آگیا ناں۔۔۔۔۔

جندے جندے جندے نی لہیر ساک سہیڑے

اک بوکل وچ نجھن ماہی ایک بوکل چ کھیڑے

آم کی چٹنی

Mango Souc

سب سے پہلے آم کچے ایک کلو گرام لے کر چھیل کر اس کی مہین مہین پھانکیں کاٹ لیں اب مصالحہ جات اکٹھا کریں ادراک 50 گرام لے کر صاف کر کے لمبائی کے رخ کانیں پیاز 30 گرام لہن 10 گرام کالی مرچ 60 گرام کشمش 60 گرام گری بادام 60 گرام مرچ سرخ 20 گرام نمک 30 گرام لیں سرکہ 100 ملی لیٹر کوکنگ آئل 150 ملی لیٹر چٹنی ایک کلو گرام اب پیاز کو لچھے دار کاٹ لیں لہن چھیل لیں کشمش اور گری بادام پانی میں 5 سے 6 گھنٹے بھگو دیں اب آم کی تراشیدہ پھانکیں دو لیٹر پانی میں ابالیں جب آپ محسوس کریں کہ آم کی پھانکیں گل گئی ہیں تو چولہے سے اتار کر چھان کر پانی پھینک دیں اور پھانکوں کو خشک ہونے دیں۔

اب دیکھی دوبارہ چولہے پر چڑھائیں اور تیل ڈال کر گرم کریں اور پیاز اور لہن فرائی کریں یہاں تک کہ ان کی رنگت سنہری ہو جائے تو انہیں نکال لیں اور اسی تیل میں آم کی پھانکیں ڈال کر سنہری کر لیں اور نکال لیں اب اسی تیل میں سرخ مرچ اور ادراک ہلکا سا تل لیں اور ان میں آم کی پھانکیں نمک کالی مرچ پیاز کشمش بادام اور لہن ملا کر چلائیں اب چٹنی ایک کلو گرام ڈال کر اس میں 400 ملی لیٹر پانی ڈالیں اور تیز آنچ پر جوش دیں ایک جوش آنے پر آنچ ہلکی کر دیں اور پانی خشک ہونے پر نیچے اتارنے سے قبل اس میں سرکہ ملا دیں ایک جوش مزید آنے پر چٹنی تیار ہے ٹھنڈی ہونے پر کسی شیشے کے جار میں رکھیں۔

آم کی چٹنی دوسرے طریقے سے

کچے آم ایک کلو گرام لے کر ٹکڑے کر لیں اس کے بعد ان میں چٹنی ایک کلو گرام اور نمک سفید 60 گرام ملا کر دو گھنٹے تک رکھیں جب چٹنی اور نمک اور ٹکڑے باہم مل کر پانی چھوڑ دیں تو ہلکی آنچ پر رکھ دیں اور ایک پوٹلی میں سیاہ مرچ 60 گرام دار چینی 60 گرام

آم کی بگھار والی چٹنی

آدھا کلو گرام آم چھیل کر باریک باریک پھانکیں تراشیں، کلو نجی 5. گرام رائی 12 گرام زیرہ 12 گرام توے پر ڈال کر بھون لیں اور موٹا موٹا پیس لیں ایک دیکھی میں سرسوں کا تیل 200 ملی لیٹر ڈال کر گرم کریں اور اس تیل میں سرخ مرچ پیسی ہوئی 40 گرام ڈال کر لہسن 60 گرام کتر کر اور بقایا مصالحہ جات بھی ڈالیں اور ہلکا بھوننے کے بعد آم کے قتلے بھی ڈال دیں اور خوب بھونیں آم کے ٹکڑوں کے گل جانے پر آگ سرد کر دیں اور چٹنی ٹھنڈی ہونے پر مرتبان (جار) میں بھر لیں۔

آم کی ایک اور خوش ذائقہ چٹنی

آم ادھ کچے 250 گرام لیں دھو کر خشک کر لیں اور تیز چھری سے چھیل کر باریک باریک پھانکیں بنائیں، اس میں نمک 15 گرام چٹنی آدھا کلو گرام ڈال کر اچھی طرح ملائیں اور ایک گھنٹے کے لئے رکھ دیں مٹی کے کوٹڈے کو ٹیڑھا کر کے رکھیں تاکہ اس میں سے آموں سے نکلنے والا پانی ضائع کرنے میں آسانی ہو اور نمک اور چٹنی ان میں جذب ہو جائے اب ہلکی آنچ پر پکائیں جب قوام گاڑھا ہو جائے تو اتار کر اس میں 20 ملی لیٹر سرکہ ملائیں اس کے بعد ادھرک کٹی ہوئی 25 گرام لہسن 10 گرام سرخ مرچ پیسی ہوئی 5 گرام کلو نجی 5 گرام توے پر بھون کر ملا دیں ٹھنڈا ہونے پر شیشے کے جار میں محفوظ کر لیں۔

آم کی اجوائن والی چٹنی

ایک کلو کچے آم لے کر چھیل کر باریک باریک قاشیں کر لیں ایک پیالی عرق اجوائن میں بھگو دیں ان پر سرخ مرچ پیسی ہوئی 5 گرام ادھرک 25 گرام لہسن 10 گرام بھی ڈالیں اور سب کو گرائینڈر میں پیس لیں۔

ایک کلو چٹنی کی چاشنی تیار کر لیں اور مندرجہ بالا مرکب اس میں ڈال دیں چاشنی دو تار کی ہو جائے تو اس میں پسا ہوا گرم مصالحہ 5 گرام اور نمک ایک چمچہ ڈال دیں اور پانی نصف

الاجکی سبز 60 گرام زیرہ سفید 60 گرام باندھ کر پکتے آموں میں ڈال دیں اور ہلکی آنچ پر پکنے دیں قوام گاڑھا ہونے پر نیچے اتاریں اور سرکہ شامل کر کے دوبارہ ایک جوش دیں اور تیاری پر کشمش 60 گرام گری بادام 60 گرام دھو کر خشک کئے ہوئے چھڑک دیں اور گرم مصالحے کی پوٹلی باہر نکال دیں ٹھنڈی ہونے پر بوتلیں بھر لیں۔

آم کی چٹنی تیسرے طریقے سے

ایک کلو کچے آم کی قاشیں کاٹ لیں ادھرک 50 گرام کاٹ کر سرکہ 750 ملی لیٹر لیں اور اس میں سے 150 ملی لیٹر میں کٹی ہوئی ادھرک کو بھگو دیں اب کئے ہوئے آم کی پھانکیں لے کر ان میں زیرہ سفید 20 گرام ادھرک بھیگا ہوا کشمش 125 گرام لہسن 10 گرام ڈال کر سرکہ 200 ملی لیٹر ڈال کر پکائیں تھوڑا قوام گاڑھا ہو جائے تو اس میں چٹنی آدھا کلو گرام ڈال کر دھیمی آنچ پر پکائیں اور آموں کی گٹھلیاں الگ کر دیں اور اس میں سرخ مرچ 10 گرام کٹی ہوئی ادھرک اور بقایا سرکہ ڈال کر پکائیں اور قوام ہونے پر چولہے سے اتار لیں ٹھنڈا ہونے پر کھلے منہ کی بوتل میں بھر لیں۔

آم کی چٹنی بنانے کا چوتھا طریقہ

ایک کلو آم لے کر چھیل لیں اور کدو کش کر لیں اور گٹھلیاں پھینک دیں اب ایک کلو چٹنی اور 60 گرام نمک اس کدو کش کئے گئے آموں میں ملا دیں اور ایک گھنٹہ کے لئے رکھ دیں اب ایک پوٹلی میں گرم مصالحہ 30 گرام سرخ مرچ 30 گرام لہسن کتر اہوا 125 گرام پیاز کتر اہوا 125 گرام باندھ کر اس مرکب میں ڈال دیں اور دھیمی آنچ پر پکنے کے لئے رکھ دیں محلول گاڑھا ہونے پر سرکہ 250 ملی لیٹر ڈالیں اور دوبارہ پکائیں۔ اب مصالحہ والی پوٹلی نکال کر چٹنی گرم گرم ہی جاروں میں بھر کر اس کا منہ اچھی طرح بند کر دیں۔ جب کوئی آس پا س نہ ہو تو کھولیں اور کھائیں ورنہ ایک ہی مرتبہ ساری کھائی جائے اور پھر محنت کرنا پڑے گی۔

لیٹر ڈال کر ہلکی آنچ پر پکائیں ایک تار کی چاشنی تیار ہو جانے پر آنچ بند کر کے اوپر کٹا ہوا ادراک، پودینہ اور زیرہ سفید ڈال دیں اور ٹھنڈی ہونے پر جان بنائیں۔

آم اور کشمش کی چٹنی

سبز کچے آم پچاس عدد لیں اور چھیل کر باریک باریک ٹکڑوں میں بانٹ لیں، ان پر نمک آدھا کلو چھڑک کر 36 گھنٹے دھوپ میں رکھیں اس عمل سے آموں میں سے بہت سا پانی خارج ہو جائے گا اب دو کلو چینی اور ڈیڑھ لیٹر سرکہ ملا کر ہلکی آنچ پر شربت بنالیں، اب آموں کے ٹکڑے ان میں ڈال کر بدستور پکاتے جائیں پندرہ سے بیس منٹ میں آم گل جائیں گے۔ اب ان میں ادراک آدھا کلو باریک باریک کدو کش کی ہوئی۔ دارچینی پسی ہوئی تین گرام کشمش پسی ہوئی آدھا کلو گرام جائفل تین گرام پسا ہوا ملائیں اس دوران ایک کلو گرام اٹلی بھی صاف کر کے اس کو سرکہ سے ملا کر اس کے ریشے اور گٹھلیاں پھینک دیں اور اسے بھی قوام کا حصہ بنالیں جیسی آنچ اس چٹنی کو آدھ پون گھنٹے میں کھانے کے قابل کر دے گی مگر آپ نے اس کو ٹھنڈے ہونے پر جاروں میں بھر لینا ہے اور کبھی کبھی لذت کام و دھن کے لئے استعمال کرنا ہے۔

آم کی میٹھی چٹنی

آم کچے سبز 25 عدد (درمیانہ سائز) لے کر چھیل کر چھلکا اور گٹھلی سے نجات اور چھوٹے چھوٹے ٹکڑوں میں بانٹ کر رکھیں آدھ گھنٹہ بعد اس کو گرائینڈر سے پیس لیں اب اس گودے کو سیدھی پلیٹ میں رکھ کر نمک 250 گرام ملا دیں اور دھوپ میں رکھ دیں پلیٹ کو تھوڑا ٹیڑھا رکھیں جب گودے سے پانی نکلنے کا عمل تمام ہو جائے تو اس میں چینی دو کلو گرام ملا دیں اور دوبارہ گودے کو خشک ہونے تک دھوپ میں رکھیں اب گرم مصالحہ اچھا معیاری 100 گرام ملائیں اور زیرہ سفید اجوائن سرخ مرچیں اور میتھی دانہ ہر ایک 30 گرام توے پر بھون کر شامل کریں اور اسی برتن میں خشک ہونے دیں اور پھر شیشے کے مرتبانوں (جارج) میں بھر کر رکھ دیں۔

آم کے لچھے دار چٹنی

مرزا غالب کے پڑھنے والوں کے لیے تحفہ

کچے درمیانہ سائز کے قلمی آم ایک کلو گرام لیں اور چھلکے اور گٹھلی سے پاک کر لیں اس عمل کے بعد یہ تقریباً آدھا کلو گرام رہ جائیں گے ان کو کدو کش کر لیں ایک لیٹر اجوائن کا عرق لیں اور اس میں کچی شکر ڈیڑھ کلو گرام ملا کر ہلکی آنچ پر پکائیں یہ عمل انتہا کی احتیاط سے کریں تار بند ہونے پر اس کو چولہے سے اتار لیں اور اس میں سرخ مرچ پسی ہوئی 12 گرام ملا دیں اور دوبارہ چولہے پر چڑھانے سے قبل ایک لیٹر پانی کا اضافہ کرتے ہوئے آم کے لچھے اس میں ڈالیں اس پر کلونجی 12 گرام، میتھی دانہ 12 گرام توے پر بھون کر چھڑک دیں اور کشمش 60 گرام پانی میں دھو کر خشک کی ہوئی ساتھ شامل کریں اور اس کو دھیمی آنچ پر پکائیں اور ایک تار بند ہونے پر اتار کر اس پر پودینہ تازہ دگڈی صاف کر کے چھڑک دیں۔

ٹھنڈا ہونے پر مرتبان میں ڈال دیں۔ اور جب بھی کھائیں مرزا غالب کو یاد کریں کہ یہ ان کے دسترخوان سے خوشہ چینی کی گئی ہے۔

پکے (پختہ) آموں کی چٹنی

ابھی تک بات چل رہی تھی کچے آموں کی اب پختہ آموں کو چٹنی میں بدلنے کے کام کی طرف چلیں؟ تو اس کے لئے آپ کو عمدہ میٹھے قلمی آم لے کر ان کا رس ڈیڑھ لیٹر لینا ہوگا اور اس میں آدھا لیٹر لیموں کا رس بھی ملا دیں اس میں چینی ایک کلو ڈال کر ہلکی آنچ پر چڑھا دیں اور اس میں نمک 250 گرام کالی مرچ پسی ہوئی 60 گرام زیرہ سیاہ زیرہ سفید ہر ایک 60 گرام توے پر بریاں کر لیں الاچھی خورد تین گرام ہلکی پھلکی پیس لیں اور سب چیزیں آم کے رس میں ڈالیں۔ اور دھیمی آنچ پر پکاتے جائیں اس دوران سرکہ آدھا لیٹر بھی شامل کریں قوام بن جانے پر چولہے سے جدا کر کے رکھ لیں ٹھنڈی ہونے پر اس کو بڑے منہ کے شیشے کے برتن میں ڈال کر رکھیں اور اپنوں کو تو کھانا ہی ہے بے گانوں کو بھی کھلا کر اپنا بنائیں آزمائش شرط ہے۔ مگر دوسری مرتبہ آنے والے کو کتاب خریدنے کا مشورہ دینا ہے آپ کے

اور مکتبہ دانیال پبلیشر کے حق میں بہترین ہوگا۔

آموں کی ویسی چٹنی

کچے آم کی چھیلی ہوئی قاشیں ایک کلو گرام لے کر دو کلو گرام گڑ کو ڈیڑھ لیٹر پانی میں قوام کریں نیچے اتار کر اس میں آم کی قاشیں سرخ مرچ پسپی ہوئی 100 گرام کلونجی 25 گرام پودینہ خشک 50 گرام نمک 250 گرام شامل کر کے خوب ملا لیں اور ہلکی آنچ پر اس وقت تک پکائیں کہ قاشیں گل جائیں اب چولہے سے اتار کر ٹھنڈی کریں اور فریج میں رکھ کر استعمال کریں یہ چٹنی کم بنائیں اچھا ہے کہ یہ خراب ہونے میں بہت کم ٹائم لیتی ہے۔

ایک اور چٹنی اور وہ بھی آم کی

قلمی آم کی کیریاں بڑی بڑی 25 عدد لیں اور چھلکے اور گٹھلی سے پاک کر کے قاشیں کر لیں اور 48 گھنٹوں کے لئے ان کو عرق اجوائن میں بھگو دیں اور اس کے بعد ہلکی آنچ پر گلا لیں اور قاشوں کو الگ کر لیں اور عرق میں لہسن 125 گرام کشمش 250 گرام 60 گرام سرخ مرچ نمک سفید 125 گرام چھوٹی الائچی 5 گرام لونگ 12 گرام ڈال کر پکائیں لہسن کے جوئے سنہری ہو جانے پر کیریاں (قاشوں کی شکل میں) ساتھ ملائیں اور سرکہ آدھا لیٹر اضافہ کر کے پکائیں اور قوام تیار ہونے پر چولہے سے اتار لیں اور ٹھنڈا ہونے پر شیشے کی کھلمنہ کی بوتلوں میں بھر کر محفوظ کر لیں۔

کچے آموں کی چٹنی

کچے آموں کا رس ایک لیٹر اور آموں کی گٹھلیاں بھی شامل کر کے اس میں سرخ مرچ 30 گرام پیاز باریک کتری ہوئی 60 گرام پودینہ سوکھا 30 گرام نمک 100 گرام ڈال کر ملائیں۔ اور دھیمی آنچ پر پکائیں دو جوش آجائیں تو اس میں چٹنی ایک کلو شامل کر کے آخر میں سرکہ آدھا لیٹر شامل کریں اور مناسب حد تک پکا کر قوام درست ہو جانے پر اتار کر ٹھنڈا ہونے پر ادراک اور پودینہ سبز کی پھریری ڈال کر مرتبان میں بھر لیں اور سردیوں میں کھا کر

برسات کا لطف لیں۔

کچے آم کی چٹنی

کچے آم میں کلو لیں اور چھیل کر گٹھلیاں ضائع کر دیں اور حاصل شدہ آموں کے گودے کو قتلوں میں تبدیل کر کے رکھ لیں۔ سرکہ دس لیٹر لے کر پودینہ خشک سوا کلو گرام ڈال کر قرع انبیق کے ذریعہ اس کا عرق کشید کریں۔

چھوہارے 250 گرام چھوٹے چھوٹے ٹکڑے کر لیں اور پانی سے دھو کر خشک کر لیں۔ اب آم کے قتلے کلونجی 60 گرام مرچ سرخ 250 گرام لہسن کے جوئے 500 گرام عرق پودینہ میں جو کہ سرکہ کے ساتھ کشید ہوا ہے میں ملا کر ایک رات بھیگا رہنے دیں دوسرے دن دیکچے میں ڈالیں اور جوش دے دیں آموں کے قتلے خوب گل جائیں اور ان کا رنگ تبدیل ہو جائے تو ڈھائی کلو گرام چٹنی شامل کریں اور دھیمی آنچ پر پکاتے جائیں قوام ہو جانے پر میٹھا چیک کریں کم ہو تو اور چٹنی شامل کر لیں ورنہ ٹھنڈا کر کے بوتلوں میں بھر لیں۔

ادھ کچے آم کی چٹنی

ادھ کچے آم ایک کلو گرام لیں چھلکا اور گٹھلی الگ کر کے تقریباً 750 گرام گودہ حاصل کریں اس میں 500 گرام چٹنی اور 30 گرام نمک ملا کر آدھ گھنٹہ رکھیں اور پھر ہلکی آنچ پر پکائیں گرم مصالحہ 30 گرام سرخ مرچ 12 گرام پوٹلی بنا کر ڈالیں قوام ہونے پر اتار کر مصالحہ کی پوٹلی علیحدہ کر لیں اور چٹنی کھائیں۔

کچے آموں کی ایک اور چٹنی

کچے آموں کا گودہ 250 گرام لیں اور ان میں دھنیا 25 گرام الائچی خورد 2 گرام لونگ 2 گرام پیس کر ڈالیں اور چٹنی 125 گرام ڈال کر 100 ملی لیٹر پانی شامل کر کے چولہے پر جوش دیں قوام بننے پر اتار لیں یہ ایمر جنسی آم کی چٹنی ہے، اسی میں پودینہ تازہ

ایک گڈی اور ک 10 گرام لہسن کاٹا ہوا اور دار چینی ایک گرام زیرہ سفید 2 گرام کا اضافہ کریں تو ایک مکمل سالن کا مزہ دے گی۔

اسی میں آپ لہسن 6 جوے اور سرکہ چوتھائی لیٹر اضافہ کر کے جوش کریں تو بھی بہترین تبدیلی ہو سکتی ہے۔

آم کی ایک اور ذائقہ دار ڈش (چٹنی)

سبز آم بڑے بیس عدد لیں اور چھیل کر گٹھلی خارج کر کے گرائینڈر میں پیس لیں زیرہ سفید 60 گرام توے پر بھون لیں اب مرچ سرخ 20 گرام زیرہ سیاہ 60 گرام کالی مرچ 60 گرام نمک 250 گرام میتھی دانہ 60 گرام باہم ملا کر پیس لیں اب آم کے گودے میں چینی ایک کلو گرام ملائیں اور آخر میں نمک گرم مصالحہ اور سرکہ ایک لیٹر ملا دیں اور کھلے منہ کی بوتلوں میں بھر دیں اور مضبوطی سے منہ بند کر دیں 15 یوم دھوپ میں رکھنے کے بعد اس کا استعمال آپ کو نرم تھم کرتی برسات میں آموں سے ملتا قیامت یاد کرادے گا۔

آم نیم پختہ دو کلو لیں اور گٹھلی اور پھلکا سے مبرا کر لیں اور ان کو کدو کوش کر کے ایک کلو گرام چینی ملا کر نصف گھنٹہ تک چھوڑ دیں اب گرم مصالحہ 30 گرام اور سرخ مرچ 15 گرام کی پوٹلی بنائیں اور اس کو چینی ملے کدو کوش آموں میں رکھ کر ہلکی آنچ پر پکائیں کہ قوام ہو جائے اب سرکہ 250 ملی لیٹر ڈال کر دوبارہ پکائیں مرکب کے قوام ہو جانے پر مصالحہ کی پوٹلی نکال کر چٹنی کو صاف شفاف بوتلوں میں بھر کر رکھ لیں۔

کھڑے مصالحے کی آم کی چٹنی

سبز آم کا گودا 2 کلو گرام لیں اور اس میں نمک 250 گرام ملا لیں اور کسی چینی کے برتن میں رکھیں اب اس میں مصری 2 کلو گرام سرخ مرچ 35 گرام باریک پیس کر شامل کریں اور آگ پر چڑھا دیں گودا پک پک کر گہرا رنگ اختیار کر لے تو اس میں لہسن کے جوے 300 گرام ڈال کر مزید دس منٹ پکائیں اور چولہے سے علیحدگی کروا دیں اب اس میں چھوہارے کٹے ہوئے 250 گرام اور ک کتری ہوئی 250 گرام الائیچی دانہ 60 گرام

کلو نجی 60 گرام کشمش 500 گرام ملائیں اور دوبارہ چولہے کی جانب رجوع کرائیں اور دھیمی آنچ پر قوام کر لیں اگلے چوبیس گھنٹے اسی برتن میں رہنے دیں اور اگر چٹنی پر پانی آجائے تو تیسری بار چولہے پر چڑھا کر قوام درست کر کے ٹھنڈی کر کے بوتلوں میں بھرنے سے پہلے اس میں چاندی کے ورق ایک سو عدد ڈال لیں خوش ذائقہ تو یہ ہوتی ہی ہے قابل دید بھی ہو جائے گی۔

آم کی کھٹی میٹھی چٹنی

سب سے اول کچے آم بڑے دو عدد لیں اور چھیل کر گٹھلی نکال دیں اور مناسب سائز کے کٹڑے کر لیں اور ان کو گرائینڈر سے پیس لیں۔

اس میں لہسن 4 جوے پیاز ایک عدد درمیانہ، نمک 10 گرام مرچ 5 گرام چینی 50 گرام زیرہ سفید 5 گرام پودینہ چند پتے ملا کر دوبارہ پیس لیں جب تمام اجزاء باریک پیس جائیں تو پیالہ بھر لیں یہ میٹھی چٹنی ہوگی اگر شوگر کے مریض ہیں تو اس میں چینی شامل نہ کریں یہ کٹھی ہو جائے گی۔ آموں کا تذکرہ ختم ہو گیا اب دوسری چٹنیوں کی جانب سفر کرتے ہیں۔ یہ بات آموں نہ بتائیے گا کہ مرزا نوشہ اس کو پھلوں کا بادشاہ کہہ گئے ہیں اور بادشاہ کے موڈ کا موسم سے بھی کم اعتبار کرنا چاہیے کہ وہ تو اپنے بھی نہیں ہوتے (کیا وہی بادشاہ کی بات ہو رہی ہے)

املی کی چٹنی

ایک کلو گرام مصفا املی لیں اور پانچ سو گرام چینی اور سرکہ 750 ملی لیٹر اکٹھے کر لیں ان میں اور ک 60 گرام لہسن 60 گرام کشمش 250 گرام سرخ مرچ پس ہوئی 30 گرام نمک 60 گرام ملا کر ہلکی آنچ پر پکائیں اور قوام ہونے پر ٹھنڈا ہونے کا انتظار کر کے کھائیں دوسری صورت میں آپ کی معصوم زبان جل سکتی ہے۔

طرح پس لیں اور اس کو ہلکی آنچ پر پکائیں جب تمام اجزاء مل کر یک جان ہو جائیں تو کشمش 400 گرام بھی ملا لیں اور قوام درست ہونے تک پکائیں اب اس میں چٹنی 2 کلو گرام اور سرکہ ایک لیٹر ملا کر جوش کریں وقت ضرورت آپ کی لذت کام و دھن کا چارہ کرے گی۔

فوری املی کی چٹنی

املی 50 گرام لیں پندرہ بیس منٹ اس کو پانی میں بھگو کر صاف کر لیں اور شاخیں اور گٹھلیاں دریا برد کر دیں اگر دریا دور ہو تو ویسٹ باسکٹ برد کر دیں چٹنی بنانے کے لیے گھربد لےنے کی ضرورت نہیں ہے اب اس گودے میں سرخ مرچ پس ہوئی آدھا چمچہ چائے والا فلیٹ کر کے اور نمک 5 گرام ڈال کر گرائینڈر میں پس لیں آخر میں اس میں کشمش 20 گرام ڈال کر دوبارہ پس لیں اب اس کو برتن میں محفوظ کر لیں پانی یا دہی میں ملا کر استعمال کریں۔

بلند فشار خون (ہائی بلڈ پریشر) کے مریضوں کے لئے املی کی چٹنی

املی کا گودہ سو گرام لیں اور اس میں ہر ادھنیا آدھی گڈی پودینہ ایک گڈی زیرہ سفید 25 گرام اور لہسن کے جوئے 30 گرام ملا کر اور چٹنی بھی 15 گرام ڈال کر گرائینڈر میں پس کر چٹنی بنا لیں اور اس کے مسلسل استعمال سے ہائی بلڈ پریشر سے نجات حاصل کریں ویسے آپس کی بات ہے میڈیکل اسٹور والے کو نہ بتائیے گا کہ آپ نے گولیاں کھانی کیوں چھوڑ دی ہیں۔ صرف کتاب کا نام بتادیں اور مکتبہ دانیال کا پتہ بتادیں گے تو سونے پر سہاگہ ہوگا۔

املی کی سستی چٹنی

املی کا گودہ تیس گرام لیں ایک چھوٹا چمچہ سرخ مرچ پس ہوئی ایک پکا سا پیاز (گنڈہ) اور چوتھائی چمچہ چھوٹا سفید نمک ڈال کر گرائینڈر کر لیں املی کی چٹنی تیار ہے۔

کچی املی کی چٹنی

کچی املی ایک کلو گرام لیں اور کاٹ کر گٹھلی نکال دیں چھیلنے کی ضرورت نہیں ہے دھو کر پانی 2 لیٹر میں ہلکی آنچ پر چڑھا کر املی گل جانے پر آگ سے اتار لیں اور ٹھنڈا ہونے پر ہاتھ سے مل کر کپڑے سے چھان لیں اور گودا حاصل کر لیں اب اس میں نمک 50 گرام اور ہری مرچ 500 گرام صاف کر کے شامل کریں اور رائی 60 گرام بھی ملا دیں۔

اب کوئنگ آئل 250 ملی لیٹر گرم کریں اور ٹھنڈا ہونے پر لکڑی کے چمچے سے چٹنی میں شامل کریں اور خوب اچھی طرح یک جان کریں اور تین یوم دھوپ میں رکھیں اور پھر کھالیں لذت کام و دھن ہو جائے گی۔

املی کی ایک اور چٹنی

املی پختہ ایک کلو گرام (اس میں ریشہ شاخیں اور گٹھلی شامل نہیں ہے) لیں اور درج ذیل مصالحہ جات بھون کر پس لیں میتھی دانہ 30 گرام زیرہ سفید 30 گرام زیرہ سیاہ ساٹھ گرام سرخ مرچ پس ہوئی 60 گرام نمک سفید 125 گرام سوٹھ 250 گرام سب کو توے پر بھون لیں۔

املی کا گودا برتن میں ڈالیں اور ہلکی آگ پر پکائیں باریک کٹی اورک 250 گرام کا اضافہ کریں پکتے پکتے جب املی گاڑھی ہونے لگے تو سرکہ ایک لیٹر ڈال دیں اور دھیمی آنچ پر پکاتے رہیں کہ دوبارہ قوام درست حالت میں آجائے اب تمام بھنے ہوئے مصالحہ جات بھی شامل کر لیں اور ٹھنڈے ہونے پر مناسب برتنوں میں ہوا بند کر کے محفوظ کر لیں کبھی کبھی اس کو دھوپ لگواتے رہیں تو یہ چٹنی دیر تک آپ کا ساتھ دے سکتی ہے۔

املی کی میٹھی چٹنی

املی کا گودا ایک کلو گرام لیں اور اس میں نمک 60 گرام دانہ الائچی کلاں 25 گرام دار چینی 12 گرام مرچ سیاہ 25 گرام پودینہ خشک 12 گرام ڈال کر گرائینڈر میں اچھی

آلو بخارے کی چٹنی

آدھا کلو گرام آلو بخارے لے کر دھو کر صاف کریں اور کسی دیکھی میں ایک لیٹر پانی لے کر ابالیں اور آلو بخارا اس میں ڈال کر پکائیں اس دوران لونگ چھ (6) عدد کالی مرچ 10 عدد پوٹلی بنا کر ڈالیں۔ آلو بخارے نرم ہو جائیں تو چولہے سے اتار لیں لکڑی کے تچے سے دبا کر تمام گودا نکال کر گھٹلیاں پھینک دیں اور مصالے کی پوٹلی بھی نچوڑ کر نکالیں۔ اب اس گودے کو ملل کے کپڑے سے چھان کر چینی 300 گرام سرکہ 200 ملی لیٹر ڈال کر دوبارہ آگ پر چڑھا دیں اور قوام درست ہونے تک چولہے پر چڑھائے رکھیں اور اس کے بعد ٹھنڈا ہونے پر اگر مزید چٹ پٹا بنا کر مقصود ہو تو ہری مرچ کاٹ کر اور کشمش بھی چند دانے اضافہ کر لیں۔

آلو بخارے کی کھجوری چٹنی

آلو بخارا ایک کلو گرام لے کر ایک لیٹر لیموں کے رس میں بھگو کر رات بھر کے لئے چھوڑ دیں اگلے یوم ان کو اچھی طرح مسل کر ان کا عرق ملل کے کپڑے کے ذریعے چھان لیں کالی مرچ 60 گرام زیرہ سیاہ 60 گرام الائچی خورد 30 گرام باہم ملا کر پیس لیں مغز بادام 250 گرام پودینہ سبز 250 گرام ملا کر ہاون دستہ میں رگڑ لیں کھجور 250 گرام صاف کر کے گھٹلیاں پھینک دیں اور نمک 125 گرام ان پر مل دیں۔ اب چٹنی ڈیڑھ کلو لیں اور آلو بخارے اور لیموں کے رس کے آمیزے میں شامل کر کے ہلکی آنچ پر رکھیں اور مصالحہ جات تمام اس میں شامل کرتے جائیں یکجا ہونے پر قوام درست ہوتے ہی اتار لیں اور ٹھنڈا ہوتے ہی مرتبان میں ڈال لیں اور وقتاً فوقتاً مزے لے کر کھائیں۔

آلو بخارے کی سیب والی چٹنی

آلو بخارا 250 گرام لے کر اس کی گھٹلیاں دور کر دیں اور گودے کو سیب کے مربہ کے شیرہ 125 گرام میں ملا کر اچھی طرح گرائینڈر کر لیں یہ آلو بخارے کی ”اچانک چٹنی“ بھی کہلاتی ہے اسی طرح آملہ کے مربہ کے شیرے میں اور جلیبیوں کے شیرے میں بھی

”اچانک چٹنی“ تیار ہو سکتی ہے۔

آلو بخارے کی منقہ والی چٹنی

آلو بخارا ایک کلو گرام لے لیں دھو کر صاف کریں اور ایک لیٹر پانی میں رات بھر بھگوئے رکھیں صبح اس میں چینی ایک کلو گرام ڈال کر دونوں کو پکائیں اب اس میں منقہ 125 گرام نمک 15 گرام اور سرخ مرچ پس پی ہوئی 10 گرام بھی ملائیں قوام ہونے پر اتار کر ٹھنڈا کر لیں اور کھائیں یہ سرد و گرم کا امتزاج آپ کی طبیعت کو متعادل کرے گا۔

آلو بخارے کی خربوزے والی چٹنی

آلو بخارا 200 گرام رات کو بھگو دیں صبح ہلکی آنچ پر پکائیں ایک پیالی پانی رہ جائے تو مل چھان کر گودا حاصل کر لیں اور اس میں چینی 100 گرام مرچ سرخ پس پی ہوئی 5 گرام نمک 10 گرام خربوزے کے بیج (سل بے پر رگڑ کر) 10 گرام سرکہ 50 ملی لیٹر ملا کر دوبارہ چولہے پر چڑھائیں قوام ہونے پر چٹنی کھائیں اور جان بنائیں۔

آلو بخارے کی مغزیات والی چٹنی

یہ عام شادیوں پر تیار کی جاتی ہے آلو بخارا 6 کلو گرام چینی سات کلو سرکہ 4 بوتل مغز بادام 400 گرام مغز اخروٹ 100 گرام چھار مغز 400 گرام مغز پستہ 200 گرام کاجو 200 گرام چاندی کے ورق 200 عدد ان تمام اشیاء کو باہم اکٹھا کر لیں آلو بخارے کو رات کو اس میں دو گنا پانی ڈال کر بھگو دیں صبح ابال کر آلو بخارے کو گلا لیں اب اس میں چینی شامل کر کے قوام کریں اب تمام مغزیات شامل کر کے سرکہ تین لیٹر ڈالیں اور دوبارہ آنچ دیں اور مکمل قوام درست ہونے پر چولہے سے اتار لیں اور چاندی کے اوراق اس میں شامل کریں۔ اور لوگوں کو اس چٹنی کے لئے پورے ہال میں سرگرداں دیکھئے۔

ٹماٹروں کی چٹنی

ایک کلو گرام ٹماٹر لیں اور ایک لیٹر پانی میں ڈال کر ابال لیں اور چھلکے اتار کر ملل کے

کپڑے سے گودا چھان لیں اور اس میں نمک 30 گرام دانہ الائیجی کلاں تین گرام مرچ سیاہ تین گرام پیس کر ڈال دیں اب سرکہ 250 ملی لیٹر اضافہ کریں اور آدھا کلو گرام چٹنی ڈال کر ہلکی آنچ پر پکائیں تین سے پانچ منٹ میں تیار ہو جائے گی مگر اس سے دو منٹ پہلے اس میں کشمش 250 گرام کا اضافہ اس چٹنی کے حسن کو بڑھائے گا۔

تازہ ٹماٹروں کی تازہ چٹنی

اچھے قسم کے ٹماٹر ایک کلو گرام لے کر دھو کر صاف کر لیں اور ایک ایک ٹماٹر چار چار حصوں میں تقسیم کر لیں اور چھلا ہوا لہسن 30 گرام سبز مرچ 30 گرام سرخ مرچ پسپی ہوئی 20 گرام نمک 10 گرام باہم ملا کر پیس کر ٹکڑوں میں ملائیں اور گرائینڈر سے پیس کر چٹنی تیار کریں۔

ٹماٹر کی رنگین چٹنی

آدھا کلو ٹماٹر لیں اور دھو کر صاف کر کے ملل کی پوٹلی میں باندھ لیں ایک لیٹر پانی دیگی میں ڈال کر پوٹلی اس میں ڈالیں اور دھیمی آنچ پر ٹماٹر کو نرم کریں چار پانچ منٹ بعد جب ٹماٹروں کے چھلکے پھٹنا شروع ہو جائیں تو نکال کر ان کے چھلکے اتار لیں اور گودا پیس لیں اس میں 30 گرام اٹلی کا گودہ ملائیں اور چٹنی آدھا کلو گرام ڈالیں اور اس مرکب میں مدھانی چلائیں تمام اشیاء یک جان ہونے پر ہلکی آنچ پر پکائیں تو ام ہو جانے پر اتار لیں ٹھنڈا ہونے پر اس میں اپنی مرضی کا کوئی بھی کھانے والا رنگ ملائیں اور پوٹاشیم مٹا بائی سلفیٹ ایک ملی گرام ملائیں اور مرتبان میں محفوظ کر لیں۔

ٹماٹر کی بگھار والی چٹنی

آدھا کلو ٹماٹر لیں اور صاف کر کے کاٹ لیں اب اسے ہلکی آنچ پر اتار پکائیں کہ ٹماٹر کا رس بالکل خشک ہو جائے تو یہ چوبے سے اتار دیں اب رائی 30 گرام میتھی دانہ 30 گرام زیرہ سفید 30 گرام نمک 20 گرام سرخ مرچ پسپی ہوئی 15 گرام لیں اور مرچ نمک کے

علاوہ باقی مصالحہ تو بے پر بھون لیں اور بعد میں نمک مرچ اور لہسن کوٹ کر سب کو ملا دیں اور ٹماٹروں والی دیگی میں انڈیل کر کوئنگ آئل 125 ملی لیٹر لے کر فرائی پن میں گرم کریں اور سرخ مرچ ثابت 10 عدد اور ادک 10 گرام سنہری کر کے تمام چٹنی کو بگھار لگائیں اور خوب اچھی طرح ہلا کر ٹھنڈی کر کے کھائیں۔

ٹماٹر اور کشمش کی چٹنی

اچھے اچھے ٹماٹر ایک کلو گرام لیں اور پانی میں ابال کر ان کے چھلکے اتار لیں۔ اور باریک کپڑے سے چھان کر گودہ صاف کر لیں پیاز 30 گرام تیل پچاس ملی لیٹر میں سنہری کر لیں اور 5 عدد سرخ مرچ اور ٹماٹر کا رس اس میں شامل کر کے آدھا لیٹر پانی بھی ملا دیں اور جوش دے کر چٹنی آدھا کلو گرام ملا کر قوام کریں آخر میں کشمش 125 گرام ملا کر جوش دے کر ٹھنڈا کریں۔

ٹماٹر کی مارواڑی چٹنی

پختہ سرخ ٹماٹر 4 کلو گرام لے کر پانی میں ابال کر چھلکے الگ کر دیں اور گودے کو پکا کر گاڑھا کر لیں اب ادک 60 گرام ثابت گرم مصالحہ 20 گرام سرخ مرچ 10 گرام نمک 10 گرام ملا کر پیس لیں اور لہسن 60 گرام سل بے پر پیس لیں اور تمام مصالحوں کو گاڑھے ٹماٹر پیسٹ میں شامل کر دیں اب چٹنی 250 گرام دو لیٹر پانی میں ڈال کر پکائیں اور دھیمی آنچ پر قوام کریں اور ملل کے کپڑے سے چھان کر ٹھنڈا ہونے پر مرتبان میں ڈال کر محفوظ کر لیں۔

ٹماٹر کی سوٹھ والی چٹنی

ٹماٹروں کا رس دس لیٹر لیں اور تین کلو چٹنی لے کر دھیمی آنچ پر پکائیں اس دوران چمچ مسلسل ہلاتے رہیں گاڑھا ہونے پر چوبے سے اتار لیں۔

اب سوٹھ 125 گرام سرخ مرچ پسپی ہوئی 100 گرام باہم ملا دیں لہسن چھیل کر سل بے پر پیس لیں یہ سب اشیاء شامل کر کے ٹماٹر کے جوس کو دوبارہ چوبے پر چڑھا دیں اور دھیمی آنچ پر پکائیں اس دوران سرکہ تین لیٹر بھی اس میں شامل کرتے جائیں قوام درست

ٹماٹر اور سبز دھنیا کی چٹنی

125 گرام ٹماٹر لے کر دھو کر ٹکڑے کر لیں ایک گڈی دھنیا کی صاف کر لیں سبز مرچیں 2 عدد زیرہ سفید 10 گرام سرخ مرچ 2 عدد ملا کر گرائیڈر سے پیس کر یکجان کریں اور فوری طور پر کھائیں اور کھلائیں۔

ٹماٹر کی مکھن والی چٹنی

ایک کلو گرام ٹماٹر لے کر صاف کر کے 2 لیٹر پانی میں آگ پر چڑھا کر پانچ سے دس منٹ ابال لیں اور ٹھنڈے ہونے پر چھلکے اتار دیں اسی پانی میں ٹماٹر دوبارہ ڈال کر ہلکی آنچ پر پکائیں جب ایک لیٹر پانی رہ جائے تو آمیزہ کو چٹنی سے چھان لیں اب سو گرام مکھن کو دیکھی میں ڈال کر پکھلائیں اور اس میں پیاز تیس گرام کتر کر سنہری کر لیں اب ہلکا پانی کا چھینٹا دے کر کالی مرچ پسی ہوئی 5 گرام میدہ 60 گرام اور دار چینی 10 گرام ڈال کر ہلکی آنچ پر پندرہ منٹ پکائیں۔ پھر اس میں ٹماٹر کا تیار شدہ رس ڈالیں مزید دس منٹ پکنے پر کری پتہ ایک عدد ڈال کر ٹھنڈا کر کے اس چٹنی کا مزہ لیں یاد رہے کہ دل کے مریض اور ہائی بلڈ پریشر کے مریضوں کو اس چٹنی کی ہوا بھی نہیں لگنے دیتی۔

ٹماٹر کی سر کے والی چٹنی

ایک کلو ٹماٹر لے کر صاف کر لیں اور لہسن 30 گرام چھیل کر رکھ لیں ادھر 20 گرام پتلی پتلی ہوئیاں کاٹ لیں اب ٹماٹر آدھا لیٹر پانی میں ڈال کر دھیمی آنچ پر گلائیں جب آدھے گل جائیں تو لہسن ادھر کے ساتھ سرخ مرچ 20 گرام کلونچی 10 گرام ڈال کر پکائیں یہاں تک کہ پانی خشک ہو جائے۔ اب اس میں 250 گرام چینی ڈال کر لکڑی کے چمچے سے اچھی طرح گھوٹیں کہ سب چیزیں یک جان ہو جائیں اب اسے خوب پکائیں اور بھون لیں اس کے بعد سرکہ 40 ملی لیٹر ڈال کر پانچ منٹ دھیمی آنچ پر دم دیں۔ اور ٹھنڈی ہونے پر بوتل میں ڈالیں اور وقت ضرورت کھائیں اور لطف اٹھائیں۔

ہونے پر اتار کر ٹھنڈا کریں اور بوتلوں میں بھر کر استعمال کرائیں۔

کچے ٹماٹروں کی چٹنی سیب کے ساتھ

کچے ٹماٹر دو کلو گرام لے کر کاٹ لیں اور سیب چھیل کر باریک باریک کاٹ لیں کدو کش کر لیں تو زیادہ بہتر ہوگا ان کو ٹماٹر کے ٹکڑوں سے ملا کر سرکہ آدھا لیٹر شامل کر کے ہلکی آنچ پر پکائیں جب سب کچھ گل جائے تو ادھر 60 گرام کٹی ہوئی پیاز 250 گرام کشمش 250 گرام اور چینی آدھا کلو گرام ملا کر مزید پکائیں اور قوام درست ہونے پر اتار لیں اور ٹھنڈا ہونے پر بوتلوں میں بھر لیں۔ منہ کا پختہ را اور صحت ساتھ ساتھ اور پورے گھر کے ساتھ ہوئی نہ بات۔

کٹے مصالحہ کی ٹماٹر کی چٹنی

ٹماٹر آدھا کلو گرام لے کر باریک کاٹ لیں پیاز 125 گرام لے کر باریک کتر لیں اور تیل (کونگ آئل) 50 ملی لیٹر دیکھی میں ڈال کر ہلکی آنچ پر پکائیں اور پیاز سنہری کر لیں اور اس میں نمک مرچ حسب ذائقہ ملا کر ٹماٹر بھی ڈال دیں اور ہری مرچ دس عدد ملائیں ٹماٹر کا پانی خشک ہونے پر سب کچھ بھون لیں مرکب تیل چھوڑ دے تو چولہے سے اتار دیں اور ٹھنڈا ہونے پر بوتلوں میں بھر لیں۔

ٹماٹر کی چٹنی دار چینی والی

ایک کلو گرام کچے ہوئے ٹماٹر لے کر کاٹ لیں اور پیاز ایک باریک باریک کتر لیں اب ایک لیٹر پانی دیکھی میں ڈال کر دھیمی آنچ پر پکائیں اور اس میں کٹے ہوئے ٹماٹر پیاز ڈال دیں اور لہسن 15 جوئے روغنی مرچ 10 گرام کالی مرچ 5 گرام دار چینی 10 گرام (پس کر) بھی ملا دیں ٹماٹر پیاز کے گل جانے اور پانی کے خشک ہونے پر سرکہ 20 ملی لیٹر ڈال کر دم دے دیں اور اتار کر خوش ذائقہ چٹنی تیار ہے کھائیں اور کھلائیں۔ ملیں گی دعائیں

ٹماٹر کی کٹے مصالحے کی ایک اور چٹنی

ٹماٹر 250 گرام لے کر صاف کر کے چھوٹے چھوٹے ٹکڑوں میں بدل دیں اب ان میں ادھرک 5 گرام لہسن 5 گرام نمک 5 گرام ملا کر رکھ لیں اب کڑا ہی میں 10 ملی لیٹر گھی گرم کریں اور پیاز ایک عدد کاٹ کر سنہری کر لیں اب تیار مصالحے اس میں ڈال کر دھیمی آنچ پر بھونیں ٹماٹر گل جانے پر اس پر ہر ادھیا ہری مرچ کاٹ کر چھڑکیں اور ٹھنڈی کر کے مزے سے کھائیں۔

نورتن چٹنی

کسی عمدہ پھل کے چھوٹے چھوٹے قتلے ایک کلو گرام

چٹنی	ایک کلو گرام	سرکہ	ایک لیٹر
مرچ سرخ	25 گرام	نمک	100 گرام
مرچ سیاہ ثابت	50 گرام	کشمش	150 گرام
ناریل کدو کش کیا ہوا	150 گرام	مغز بادام کٹے ہوئے	150 گرام
ادرک کٹا ہوا	125 گرام	الہچھی خورد	10 گرام

سرکہ میں چٹنی ملا کر قوام کریں اور بقیہ اشیاء ڈال کر ہلکی آنچ پر پکائیں قوام ہو جانے پر اتار کر الہچھی سبز کھول کر ڈال دیں اور چاندی کے ورق 20/25 عدد ملا کر اپنا دسترخوان سجائیں یہ کتنی عمدہ مزیدار اور مفید ہوگی یہ وہ لوگ آپ کو بتائیں گے جو کھا کر جاتے ہوئے گھروالوں کے لئے بھی مانگیں گے۔ (ان کو دینا لازمی نہیں ہے)

چٹنی بارہ مصالحے (مغلّی)

آم کے قتلے	ایک کلو گرام	سرکہ	2 لیٹر
چٹنی یا شکر	ڈھائی کلو گرام	کشمش	250 گرام

ناریل کدو کش کیا ہوا	150 گرام	مغز بادام کتر ہوا	150 گرام
پستہ	150 گرام	زعفران	10 گرام
سرخ مرچ	30 گرام	نمک سفید	125 گرام
ادرک کٹا ہوا	125 گرام	لہسن چھلا ہوا	125 گرام
الہچھی خورد	20 گرام	چھو ہارے کٹے ہوئے	125 گرام
چہار مغز	125 گرام	ورق نقرہ (چاندی)	50 عدد
مرچ سیاہ	60 گرام	لونگ	10 گرام
ورق طلا (سونا)	10 عدد	جائفل	10 گرام
جاوتری	10 گرام	عنبر شہب	ایک گرام

حسب سابق تیار کریں الہچھی خورد، زعفران، عنبر شہب، چاندی کے ورق، سونے کے ورق آخر میں اوپر چھڑک کر ملا لیں یہ چٹنی اکبر اعظم کے دسترخوان کی زینت ہوا کرتی تھی آج بھی یہ چٹنی آپ کو اپنے حلقہ احباب میں بادشاہ کہلوا سکتی ہے مہنگی لگے تو کسی بھی بنک سے فنانسنگ کروالیں۔ ویسے تو کریڈٹ کارڈ بھی کام آ سکتا ہے۔ اب آپ پر ہے کہ سال بھر چٹنی کھاتے ہیں یا گاڑی خریدتے ہیں ویسے چٹنی پٹرول پر نہیں چلتی۔

اچانک چٹنی

یہ اس چٹنی کی ترکیب بیان ہونے جا رہی ہے جو کہ لوگوں کو حیران کر دے گی کہ آپ ایک پڑیا جیب سے نکالیں اور چٹنی حاضر یہ آپ کو اچانک آنے والے مہمانوں کی خدمت میں کے لئے کمر بستہ رکھے گی۔ جیسے ہی مہمان آئے آپ اس کے کھانے کے انتظام کے سلسلہ میں ذہنی دباؤ سے آزار دہ کر اس سے خوش گی گپیاں کر سکتے ہیں۔

اجزاء

آلو بخارا کا گودہ	ایک کلو گرام	چٹنی	ایک کلو گرام
-------------------	--------------	------	--------------

نمک	100 گرام	مرچ سرخ	20 گرام
سونٹھ	10 گرام	مغز بادام	50 گرام
ادریک	20 گرام	لہسن	10 گرام
جائفل	10 گرام	جاوتری	5 گرام

تمام مصالحہ جات کو باریک پیس لیں چینی اور آلو بخارا کا گودہ کونڈی ڈنڈے میں مصالحوں سمیت ڈال کر خوب گھوٹیں خشک ہونے تک گھوٹا لگاتے رہیں اور سایہ میں رکھ کر مکمل خشک کر کے گرائینڈر میں ڈال کر پاؤڈر کی شکل دے دیں اور کسی ہوابند جار میں ڈال کر رکھیں وقت ضرورت ایک چمچ اس خشک چٹنی کا ایک چمچ سرکہ میں یا دہی میں ملا کر اچانک لوگوں کو حیران اور خوش کریں۔

جھٹ پٹ چٹنی چٹارے دار

سابقہ مکمل سامان لے کر علاوہ آلو بخارا کے گودے کے پیس لیں اور اچھور بازار سے صاف ستھرا ایک کلو گرام لے کر شامل کر کے گرائینڈر کر لیں اور حسب سابق انیرٹاٹ برتن میں رکھیں اور وقت ضرورت جھٹ پٹ نکالیں اور مہمانوں کی حیرت کا نظارہ کریں۔

ہر دل عزیز چٹنی (فوری تیار)

آپ اس کا کوئی بھی نام رکھ سکتے ہیں۔

یہ وہ چٹنی ہے جو آپ کو لکھ پتی بنا دے گی مگر اس کے لئے آپ کو یہ چٹنی کمرشل بنیادوں پر تیار کرنا ہوگی۔ اور اچھی خوبصورت پیکنگ اور دیدہ زیب شاف کے ہاتھوں اس کی مارکیٹنگ مارکیٹ میں آپ کی بے جا بے جا کردادے گی اور آپ اچانک ملینیر بن جائیں گے اس کے لئے آپ کو مندرجہ ذیل سامان اکٹھا کرنا ہوگا مگر اس سلسلہ میں ہر چیز صاف ستھری اور حاضر موسم کی ہو تو آپ مارکیٹ میں جم سکیں گے۔ انشاء اللہ

1۔ پیتا خشک شدہ	10 کلو گرام
-----------------	-------------

2۔ اچھور خشک شدہ	10 کلو گرام
3۔ خوبانی خشک شدہ	10 کلو گرام
4۔ آلو ابلے اور مسل کر خشک شدہ	10 کلو گرام
5۔ پودینہ خشک شدہ	2 کلو گرام
6۔ کھنکھل چوکہ (پپیٹہ بوٹی) خشک شدہ	ایک کلو گرام
7۔ جل ہالم (چھال فریزی) خشک شدہ	2 کلو گرام
8۔ مردا کے پتے خشک شدہ	ایک کلو گرام
9۔ ریوند چینی کے پتے خشک شدہ	ایک کلو گرام
10۔ ہر ادھنیا سایہ میں خشک شدہ	2 کلو گرام
11۔ پنوا خشک شدہ	2 کلو گرام
12۔ مڑیا چنے ابال کر خشک شدہ	2 کلو گرام
13۔ سونٹھ	500 گرام
14۔ سیاہ مرچ	50 گرام
15۔ نمک سفید	2 کلو گرام
16۔ سرخ مرچ	250 گرام
17۔ چینی	پانچ کلو گرام

یاد رہے کہ تمام اشیاء تازہ لے کر خشک خود کرنا ہیں اور سایہ میں خشک کرنا ہے اس لئے تمام اشیاء تقریباً دو گنا مقدار میں لینا ضروری ہے کہ خشک ہو کر آپ کا مطلوبہ وزن مل سکے اب ان سب کو سرکہ میں لیٹر میں بھلو کر سایہ میں دوبارہ خشک کریں۔ اس کے بعد ان سب کو گرائینڈر کر کے صاف ستھری اور دیدہ زیب شاف پیکنگ میں مارکیٹ میں پھیلا دیں اور پھر آپ لوگوں کی ڈیمانڈ پوری کرنے میں مصروف ہو جائیں گے اور لوگ دھمی ڈھونڈنے نکل جائیں گے۔

پیس کر شامل کر لیں جبکہ سبز مصالحہ جات کتر کر شامل کریں اور ایک جوش دے کر سرکہ ایک لیٹر شامل کر کے قوام کریں اور آخر میں کلونجی ملا کر محفوظ کر لیں وقت ضرورت کھائیں اور ایک شعر یاد کریں۔

جس بھی فنکار کا شہکار ہو تم

اس نے صدیوں تمہیں سوچا ہو گا

یہ لوگ چٹنی کھانے کے بعد آپ کے لیے کہیں گے ہاں۔ یہ ہاں آپ کو پوری آنکھیں اور پورا منہ کھول کر کرنے میں سزا آئے گا۔

کیلے کی چٹنی

کیلا ایک ایسا پھل ہے جو ہر موسم میں دستیاب ہے اور ابھی تک غریب آدمی کی پہنچ میں ہونے کی وجہ سے اس کی چٹنی بھی دسترخوان کی زینت ہونا چاہئے۔

کیلے کچے	3 کلو گرام	سیب کھٹے	250 گرام
چھوڑے گھٹلی نکلے	60 گرام	نمک سفید	50 گرام
سونٹھ سفوف کردہ	50 گرام	سرخ مرچ	50 گرام
شکر	500 گرام	پیاز	500 گرام
سرکہ	250 ملی لیٹر	سفید الائچی	10 گرام

دونوں پھل صاف ستھرے لے کر چھلکے اتاریں اور کیلے کے قتلے کر لیں جبکہ سیب اور پیاز کو گرائینڈ کر لیں بقیہ اشیاء کو باریک پیس لیں اب ایک مرتبان میں سرکہ ڈال کر باقی اشیاء تیار شدہ اس میں شامل کر کے رکھ لیں آٹھ یوم تک روزانہ ہلاتے رہیں اور نویں دن سے جب چاہو کھاؤ اور اپنے منہ کو نیا ذائقہ دیں۔ تے مोजاں مانو

ٹماٹر کی چٹنی

ایک بار پھر ٹماٹر آپ کی خدمت میں کہ اب تو سارے سال اس خوبصورت پھل نما

ایک اور جھٹ پٹ چٹنی

تیز رفتار زندگی میں وقت ایک زندہ حقیقت ہوتے ہوئے انسان کے پاس ختم ہوتا جا رہا ہے ہر کوئی ایک بے سبب اور بے مقصد دوڑ میں شریک ہے اور انسانیت کا شرف مجروح ہو رہا ہے اس کو مد نظر رکھتے ہوئے میٹھی چٹنی کا سفوف بنانے کا مشورہ دے رہا ہوں کہ وقت ضرورت بازار سے صرف روٹی یا ڈبل روٹی اور دہی لینا پڑے اور پیٹ پوجا کا اہتمام ہو جائے درج ذیل ترکیب زبانی یاد کر کے رکھنے کی ہے۔

اچھور	125 گرام	سیاہ مرچ	12 گرام
بڑی الائچی	12 گرام	گڑ	500 گرام

سب کو باریک پیس کر سفوف کر لیں اور وقت ضرورت دہی میں ملائیں اور کھانا کھائیں۔

عجب لذت بھری چٹنی

آپ کے لذت کام و دھن کی آبیاری کے لئے لذت بھری چٹنی کا تجربہ کرنے کا فارمولہ پیش کر رہا ہوں۔

اچھور سفید	ایک کلو گرام	نمک	250 گرام
لہسن	250 گرام	پیاز	200 گرام
پودینہ	200 گرام	کلونجی	250 گرام
ادرک	250 گرام	سرخ مرچ	100 گرام
کشمش	250 گرام	چھوڑے	250 گرام
چاروں مغز	250 گرام	گڑ	1 کلو گرام
سرکہ	ایک لیٹر		

گڑ کو ایک لیٹر پانی میں پکائیں قوام ہونے پر چھان لیں اور تمام متذکرہ مصالحہ جات

سبزی کی دید ہوتی رہتی ہے خواہ پچھلے سال یہ ایک سو سے ایک سو پچیس روپے کلوتک قیمت پا گیا تھا۔

سبز نمٹاڑ	2 کلو گرام	چینی	700 گرام
منقہ	500 گرام	رائی	30 گرام
لہسن پسا ہوا	15 گرام	سرخ مرچ	15 گرام
سونٹھ	35 گرام		

ٹماٹر کاٹ کر اور منقہ صاف کر کے (بیج نکال کر) کسی برتن میں چولہے پر چڑھانے سے پہلے سرکہ اور چینی شامل کر لیں اور قوام ہو جانے پر بقیہ مصالحہ جات شامل کر لیں اور ٹھنڈا ہونے پر بھوک کی شدت کم کرنے میں اس کی معاونت حاصل کریں۔

ترش چٹنی

چٹنی میں ترشی نہ ہو تو چٹنی کہنے کو جی نہیں چاہتا۔

اچھور عمدہ	500 گرام	کلوچی	60 گرام
سرخ مرچ	60 گرام	نمک	125 گرام
کشمش	500 گرام	پوینہ خشک	60 گرام
لونگ	12 گرام	دانہ الاچکی خورد	12 گرام
سرکہ سرکہ انگوری	2 لیٹر	اٹلی	500 گرام

سب سے اول اچھور کو صاف کر کے سرکہ میں بھگو دیں اٹلی کو اس سرکہ میں بھگو دیں صبح اٹلی کی گھٹلیاں ضائع کر دیں اور دوسرے دن گرائنڈ کر لیں خشک مصالحہ جات پیس کر شامل کریں اور سبز مصالحہ جات کتر کر ملائیں جبکہ کشمش بیج نکال کر شامل کریں اور مرتبان میں ڈال کر تین شب و روز دھوپ میں رکھیں اس دوران ضرورت محسوس کریں تو سرکہ مزید ملا سکتے ہیں تیاری کے بعد آپ کے تعلقات محلہ داروں سے اچھے رہنے کے لئے ضروری ہے کہ انہیں اس چٹنی کے تیار ہونے کا پتہ نہ چلنے دیں اور اگر آپ مروت میں کچھ الٹا کر جائیں

اگلے ہی دن یہ مصرع آپ کے لبوں پر ہوگا۔

ع دل دیراں ہے تیری یاد ہے تنہائی ہے

کہ چٹنی تو محلہ داروں اور عزیزوں کے گھروں اور منہ کے ذائقوں کے نذر ہو چکی ہو گی۔

مرہ جات

اچار چٹنی کے بعد مرہ جات کی باری آتی ہے مرہ خوراک کی اس قسم کو کہتے ہیں جس میں پھلوں اور سبزیوں کو چھوٹے بڑے ٹکڑوں میں تقسیم کر کے چٹنی کا قوام کر کے اس میں پکائے جائیں یہ بالعموم بیماروں کو کھلانے کے واسطے تیار کیا جاتا ہے اور ان سے تقویت کا کام بھی لیا جاتا ہے جبکہ پنجاب اور بالخصوص لاہور کی روایات میں صبح نہار منہ مرہ کھانے روایت کافی پکی ہے اور لاہور دیئے ساٹھ فی صد سے زائد مرہ اور شربت کا ناشتہ کرتے ہیں تو سب سے اول تقویت دل کے لئے مستعمل سیب کے مرہ کی باری ہے۔

مرہ سیب

خوب پکے ہوئے سخت سیب	ایک کلو گرام	چینی	ایک کلو گرام
پانی	ڈیڑھ لیٹر		

سیب کو اچھی طرح دھو کر چھیل لیں اور دو دو ٹکڑے کر لیں اور کانٹے سے گود کر پانی میں ابال لیں اور ہلکا نرم ہونے پر اتار لیں اور سیب کی قاشوں کو نکال لیں اور اسی پانی میں چٹنی ڈال کر قوام کر لیں اور نرم کئے ہوئے سیب کے قتلے ڈال کر 15 سے بیس منٹ تک پکائیں قوام ہو جائے تو اتار کر رکھ لیں دوسرے دن چیک کریں اگر مرہ نے پانی چھوڑ دیا ہو ایسا تقریباً ستر فی صد تک ہو جایا کرتا ہے۔ تو دوبارہ ہلکی آنچ پر رکھ کر پانی سکھالیں اور قوام ہونے پر اتار لیں اور اس میں ٹاٹری پاؤڈر دو گرام بطور پری زروٹیو ڈال کر ٹھنڈا کر لیں اور مرتبان میں محفوظ کر لیں۔ ایک دو دن بعد دوبارہ چیک کر لیں اگر مرہ نے کچھ پانی چھوڑ

میں ڈال کر قوام کریں اور اس میں سے دو سے تین گرام ٹائری یا سڑک ایسڈ ڈال دیں اب پھانکوں کو شیرے میں ملا دیں اور نرم آنچ پر پکائیں جب قوام ہو جائے تو اتار لیں اور چوبیس گھنٹے بعد ری چیک کریں مرہ نے پانی چھوڑا ہوگا دوبارہ چولہے پر چڑھا کر حسب خواہ دس سے پندرہ منٹ پکائیں مرہ نے جو پانی چھوڑا ہوگا خشک ہونے پر قوام ہو جائے گا۔
مرہان میں ڈال کر محفوظ کر لیں۔

آم کا مرہ (دیگر)

ایک کلو گرام نیم پختہ آم لے لیں اور صاف ستھرے کر کے ان کی قاشیں کاٹ لیں ان قاشوں کو ڈیڑھ لیٹر پانی میں بھگو دیں جس میں 10 گرام سفید نمک ملا ہو دس منٹ بعد ان قاشوں کو صاف پانی میں اگلنے رکھ دیں پانچ منٹ بعد جب نرم ہو جائیں تو ان کو ملل کے کپڑے پر پھیلا دیں کہ ان کا فالتو پانی سوکھ جائے ان کو لکڑی کی تیلیوں سے گود لیں۔
چینی ایک کلو کا قوام کریں اور اس میں تین گرام سڑک ایسڈ ڈال دیں اور قوام میں آم کی قاشیں ڈال دیں اور ہلکی آنچ پر پکائیں جوش آنے پر جھاگ آئے گی وہ اتارتے جائیں قوام ہونے پر اتار کر ڈھک کر رکھ لیں صبح چیک کرنے پر مرہ نے پانی چھوڑا ہوگا اس پانی کو سکھا کر دوبارہ قوام کر لیں اور چینی یا شیشے کے مرہان میں رکھ لیں۔

آم کا مرہ (دیگر)

آم کا مرہ بنانے کے لئے اس مرتبہ بڑے سائز کے نیم پختہ آم ڈیڑھ کلو گرام لیں جو کہ ترش نہ ہوں ان کو چھیل کر دو حصوں میں تقسیم کر لیں اور گٹھلی نکال کر پھانکیں ٹھنڈے پانی میں بھگو دیں رات بھر بھگو کر صبح پانی ضائع کر دیں اور نیا پانی ڈالیں اور ہر تین گھنٹے بعد پانی بدلتے رہیں یہ عمل پانچ بار دہرائیں اب دو لیٹر پانی الگ برتن میں کھولائیں اور پھانکوں کو اس میں ڈال کر فوراً نکال لیں تاکہ پھانکیں بالکل نہ گل جائیں اب ان پھانکوں کو سفید کپڑے پر پھیلا دیں کہ ان کا پانی نچر جائے اب دو گرام چینی کا قوام کریں جب قوام تار چھوڑ دے تو چولہے سے اتار کر ٹھنڈا کریں اور آم کی پھانکیں اس میں ڈال دیں اب مغز بادام

دیا ہو تو دس سے پندرہ منٹ ابال کر پانی خشک کر لیں تاکہ مرہ زیادہ عرصہ تک درست حالت میں رہ سکے۔ یہ مرہ امراض قلب میں مفید ہے۔

مرہ بہی

پکے ہوئے سخت بہی	ایک کلو گرام	چینی	ایک کلو گرام
پانی	ڈیڑھ لیٹر	ٹائری یا سوڈیم بینز وویٹ	0.5 گرام

بہی کو صاف کر کے قتلے کر لیں اور پانی میں ڈال کر پکائیں نیم نرم ہو جانے پر اتار کر کانٹے سے گود لیں اسی پانی میں چینی ڈال کر اس کو پکائیں اور بہی کے گدے ہوئے قتلے بھی اس میں شامل کر کے اس کا قوام کریں آخر میں ٹائری پاؤڈریم سوڈیم بینز وویٹ ملا کر اتار لیں چوبیس گھنٹے بعد دوبارہ چیک کریں مرہ نے پانی چھوڑ دیا ہوگا دوبارہ 15 سے 20 منٹ پکائیں پانی ختم ہونے اور قوام پختہ ہو جانے پر چولہے سے اتار لیں اور ٹھنڈا کر کے مرہان میں محفوظ کر لیں یہ مرہ دل کو فرحت اور طاقت بخش ہے جبکہ خون کی رگوں میں روانی کو مسلسل کرنے میں معاون ہے ہلکے دستوں کی صورت میں بھی اس کا استعمال دستوں کو روکنے کا باعث ہوتا ہے۔

ناشیاتی کا مرہ

حسب خواہ ناشیاتی لے کر مندرجہ بالا طریقے سے مرہ تیار کر لیں یہ مرہ دل و دماغ کے لئے مفرح ہے معدہ بھی قوی کرتا ہے۔

آم کا مرہ

ایک کلو گرام ادھ کچے آم لے کر ان کو دھو کر چھلکا اتاریں اور اپنی مرضی کی پھانکیں کر لیں گٹھلی اور مغز خارج کر دیں ان پھانکوں کو سوتی کپڑے میں باندھ کر دس سے پندرہ منٹ کھولتے پانی میں ڈال ان کو نرم کر لیں بعد میں کپڑے سے نکال کر پھانکوں کو اسٹیل کے کانٹے سے گود لیں اس کا مقصد پھل میں چینی کو مکمل جذب کرنا ہوتا ہے اب چینی کو اسی پانی

250 گرام لے کر گرم پانی میں ابال کر اس کے چھلکے اتار لیں اور گریوں کو دو دو حصوں میں الگ کر لیں اور مربہ میں ڈال کر کسی شیشے کے مرتبان میں ڈال کر اس کا منہ مضبوطی سے بند کر دیں کبھی کبھار دھوپ میں رکھنے سے مربہ درست حالت میں رہتا ہے سلی جگہ یا ڈھلے بغیر رکھنے سے مربہ خراب ہو جاتا ہے۔

خوبانی کا مربہ

عمدہ پکی ہوئی خوبانیاں دو کلو گرام لیں اور دو حصے کر کے ان کی گٹھلیاں علیحدہ کر لیں اور خوبانیاں جو تقریباً ڈیڑھ کلو گرام رہ جائیں گی ان کو تہہ در تہہ جمادیں ہر تہہ پر چینی کی ایک تہہ لگائیں یا در ہے کہ چینی بھی ڈیڑھ کلو گرام ہی لینا ہے ان خوبانیوں اور چینی کو بارہ گھنٹوں تک یونہی پڑا رہنے دیں اس دوران گٹھلیوں میں سے گریاں نکال کر انہیں پانی میں ابال کر ان کے چھلکے صاف کر لیں اور خوبانیوں کے ساتھ ہلکی آنچ دیں جھاگ میل اتارتے رہیں جب جھاگ میل آنا بند ہو جائے تو آنچ پر سے اتار لیں اور صاف ستھرے شیشے کے جار میں اول خوبانیاں ڈالیں اور اوپر سے شیرہ ڈال دیں اس میں پانچ گرام سڑک ایسڈ بھی ڈال دیں اور مرتبان کا منہ احتیاط سے بند کر دیں پانچ دن بعد کھول کر دیکھیں اگر پانی چھوڑا ہو تو دوبارہ جوش دے کر پانی خشک کر لیں۔

آلو بخارے کا مربہ

آلو بخارا عمدہ پکا ہوا آدھا کلو گرام لے لیں اور اس کو دھو کر کسی دھچکے میں نمی نمی آگ پر رکھ دیں یہاں تک کہ وہ پلپلے ہو جائیں اب چینی آدھا کلو گرام کی چاشنی تیار کریں اور ایک کلو گرام ٹاٹری ڈال لیں اور ابلے ہوئے آلو بخارے اس چاشنی میں ڈال دیں اور دھیمی (نمی نمی) آگ پر ابالیں پانی سوکھنے پر آلو بخاروں کی گٹھلیاں الگ کر کے مربہ مرتبان میں بھر لیں۔ نمی نمی کا مطلب ہے ہلکی ہلکی (دھیمی دھیمی)

اے جو آندی اے ہوا

کتے کوئی رواندا ہو وے گا

انگور کا مربہ

کچے سخت موٹے انگور آدھا کلو لے لیں اور صاف کر کے تہہ در تہہ چینی (آدھا کلو گرام) لگا کر رکھیں اور پتیلی کو دھیمی آنچ پر چولہے پر رکھیں یہاں تک کہ انگور گداز ہو کر اپنا رس چھوڑ دیں اب آنچ تیز کر دیں۔

قوام ہو جانے پر چولہے سے اتار کر ٹھنڈا کریں اور شیشے کی بوتلیں کھلے منہ کی لے کر ان میں محفوظ کر لیں اس کو ٹھنڈی اور خشک جگہ پر رکھنا سودمند ہوتا ہے۔

آلوچے کا مربہ

آلوچہ نیم پختہ 2 کلو گرام لے کر دو دو حصوں میں تقسیم کریں اور ان کی گٹھلیاں نکال کر پھینک دیں اب ڈیڑھ کلو چینی لے کر کسی برتن میں آلوچے کی تہہ اور چینی کی تہہ بچھاتے جائیں 24 گھنٹے اسی طرح پڑا رہنے دیں اس سے پہلے برتن کو ململ کے کپڑے سے ڈھک دیں تاکہ گرد وغبار اور کیڑے مکوڑے اس میں راہ نہ پا جائیں دوسرے یوم اس کو دھیمی آنچ پر گرم کریں اور ہلاتے جائیں گاڑھا ہونے پر آئے تو تیز آنچ کر دیں پانی اور رطوبات خشک ہونے پر اسے ٹھنڈا کر کے شیشے کے جاروں میں بھر کر ائیر ٹائیٹ کر لیں۔

بیر کا مربہ

یہ پاکستان میں بکثرت پیدا ہونے والا پھل ہے اس کے درخت کھیتوں اور کھلے گھروں میں لگائے جاتے ہیں موسم پر اس کو بہت شوق سے کھایا جاتا ہے مگر اس کو محفوظ کرنے یا مربہ بنانے پر توجہ نہیں دی جاتی جبکہ اس کا مزے دار مربہ آپ کے لذت کام و دھن کو تسکین فراہم کرے گا۔

عمدہ موٹے اور بے داغ بیر دو کلو گرام لے کر دھو کر لکڑی کی تیلیوں سے چاروں جانب سے گود لیں اور ململ کے کپڑے میں پوٹلی کی شکل میں باندھ لیں اور دو سے تین منٹ کھولتے ہوئے پانی میں رکھ دیں نرم ہو جانے پر ان کو بلور یا چینی کے برتن میں ڈال دیں اب دو کلو

پکاتے رہیں یہاں تک کہ رطوبت اور پانی خشک ہو جائے اور مربہ جم جائے ٹھنڈا ہونے پر شیشے کے مربتانوں میں بھر لیں۔

گاجر کا مربہ

درمیانہ سائز کی گاجریں ایک کلو گرام لے کر چھیل لیں اور چار چار لمبوترے ٹکڑے کر لیں اور کیل درمیان سے نکال دیں اور ان ٹکڑوں کو پانی میں ابال لیں یہاں تک کہ وہ گداز ہو جائیں اس موقع پر چھلنی لگا کر پانی ضائع کر دیں اور گاجروں کے ٹکڑوں کو چھلنی پر ہی رہنے دیں کہ پانی خچر جائے خشک ہونے پر چینی ایک کلو گرام کی چاشنی بنالیں اس دوران گاجریں بھی اس میں ڈالتے جائیں اور ہلاتے رہیں قوام ہونے پر ایک لیموں کے چھلکے کی باریک باریک کترنیں اس پر چھڑک دیں جبکہ 50 ملی لیٹر لیموں کا رس شامل کریں اور قوام گاڑھا کریں آخر میں مغز بادام دس عدد باریک کترے ہوئے پھریری کر دیں اور ٹھنڈا ہونے پر مربتانوں میں بھر دیں۔

گاجر کا مربہ (دیگر)

تازہ اور سرخ گاجریں جن کے کیل سخت نہ ہوں دو کلو گرام لے کر اچھی طرح دھولیں اور دونوں اطراف سے چوٹی اور نچلا سبز حصہ کاٹ دیں اگر گاجروں کی سطح سخت محسوس کریں تو ان کو چھیل لیں اور لمبے رخ پر دو یا چار (جیسے مناسب ہو) حصوں میں کاٹ لیں اب ان کو ململ کے رومال میں پوٹلی باندھ کر ابالیں اور نرم ہونے پر الگ کر لیں اور لکڑی کے تختے پر پھیلا کر سٹیل کے کانٹے سے چھید لیں (گود لیں اس عمل کو گودنا کہتے ہیں)

اب ڈیڑھ کلو گرام چینی کی چاشنی بنالیں اور اس میں گاجروں کو ملا کر خوب تیز آنچ پر پانچ منٹ تک جوش دیں اور پھر اتار کر رات بھر کے لئے ڈھک کر رکھ دیں دوسرے دن گاجریں شیرے سے الگ کر لیں اور شیرے میں مزید 750 گرام چینی ڈال کر قوام کریں اور گاجروں کے ٹکڑے پھر اس میں ملادیں اور ہلکی آنچ پر دو سے تین گھنٹہ پکائیں اور پھر اس آمیزے کو رکھ دیں۔ تیسرے دن پھر گاجریں نکال کر شیرے میں مزید 750 گرام چینی

گرام چینی یا ایک کلو گرام چینی اور ایک کلو گرام گلوکوز لیکوڈ کو قوام کر لیں اور اس میں تین گرام لیموں کا ست (ٹائری) اس میں ملادیں اب اس قوام میں بیروں کو ڈال کر 24 گھنٹے کے لئے رکھ دیں ذہن میں رکھیں کہ تمام پھل کو چاشنی میں ڈوبا ہونا چاہئے۔ 24 گھنٹے بعد اس آمیزے میں سے پھل علیحدہ کر لیں اور بقیہ چاشنی میں آدھا کلو گرام چینی ڈال کر قوام کریں اور یہ قوام پھل پر ڈال کر 24 گھنٹوں کے لئے پھر رکھ دیں اور اگلے دن یہی عمل دہرائیں آٹھ یوم اس عمل کو دہرائیں اور اس کے بعد پھل کو چار روز کے لئے گاڑھے قوام میں پڑا رہنے دیں بعدہ مربتانوں میں ڈال کر ہوا بند ڈھکن لگا دیں۔

سنگترے کے چھلکوں کا مربہ

چار درجن سنگترے لے کر بچوں میں بیٹھ کر خوب مزے لے لے کر نمک مرچ لگا کر کھائیں اور مزے اڑائیں آں ہاں چھلکے پھینکنے نہیں ہیں بلکہ ان کو صاف کر کے باریک باریک کترنوں کی شکل دے دیں۔

اور پانی میں ابالیں اس حد تک کہ گل کر ٹوٹ نہ جائیں اب ان میں نمک 60 گرام اور سوڈا بائیکا رب 60 گرام بھی ڈال دیں اور چھلکوں کو گلنے دیں اور پھر ان کو ٹھنڈا کر لیں اب دو کلو گرام چینی کی چاشنی بنائیں قوام تار چھوڑ دے تو اس کو ٹھنڈا کر دیں اور شیشے کے جار میں ڈال کر کے اوپر سنگترے کے چھلکے بھی ملا کر ایک ہفتہ کے لئے تک رکھ دیں اس مربہ کو دیگر کاموں کے علاوہ کیک بنانے میں بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔ ڈبل روٹی کے سلائس کے درمیان لگا کر بچے بھی خوش ہو کر کھاتے ہیں۔

ٹماٹر کا مربہ

نیم پختہ ٹماٹر تین کلو گرام لے کر پانی میں ابال کر انہیں نرم کر لیں اور پھر چھلکے اتار لیں اور ان کو دو دو ٹکڑوں میں تقسیم کر لیں اب لیموں دیسی ڈیڑھ سو گرام لے کر باریک باریک پھانکیں کر لیں۔ اب چینی چار کلو گرام کا قوام کر لیں اور اس میں تیار شدہ ٹماٹر اور لیموں ملا کر جوش دیں اور اجزاء ہلاتے رہیں اس دوران جھاگ میل اتارتے رہیں اور دھیمی آنچ پر

ڈال کر پھر جوش دیں اس میں چھ گرام لیموں کاست (ٹائری) ملا کر پھر گاجریں ڈال کر پانچ منٹ تک پکائیں جب قوام تار باندھ لے تو مربہ تیار سمجھیں اور مرتبانوں میں بھر لیں اگر مربہ زیادہ عرصہ تک محفوظ کرنا ہو تو سوڈیم بنزوئیٹ بھی دو گرام چاشنی میں ملا لیں۔

ادرک کا مربہ

اس مربہ کے بنانے کے لئے درج ذیل اشیاء اکٹھی کریں

ادرک	آدھا کلو گرام	چینی	2 کلو گرام
بجی (گلابی)	2 گرام	سہاگہ سفید	2 گرام
زعفران	ایک گرام	عرق کیوڑہ	60 ملی لیٹر
عرق لیموں	60 ملی لیٹر		

ادرک کو چھیل لیں اور مناسب ٹکڑے کر لیں اور 8 گھنٹوں کے لئے چونے کے پانی میں ڈبو دیں بعد نکال کر دو لیٹر پانی میں ڈال کر اس میں بجی سہاگہ اور چینی ملا کر دھیمی آنچ پر پکائیں جب ادرک گل جائے تو نکال کر سوتی کپڑے پر پھیلا کر اس میں موجود پانی کو خشک ہونے دیں۔ اور شیرے میں زعفران عرق کیوڑہ عرق لیموں ڈال کر پکائیں یہاں تک کہ قوام تار چھوڑ جائے اس مرحلے پر ادرک اس میں ملا کر ایک جوش دیں اور آگ سے اتار کر ٹھنڈا کر لیں اور مرتبانوں میں بھر لیں۔

مربہ آملہ

بڑے سائز کے آملہ پختہ پانچ کلو گرام لے لیں اور انہیں اسٹیل کے کانٹے سے اچھی طرح گود لیں اور 48 گھنٹے چونے کے پانی میں بھگوئے رکھیں اور بعد میں اچھی طرح دھو کر دس لیٹر پانی میں دھیمی آنچ پر پکائیں نرم ہونے پر اتار لیں اور چینی پانچ کلو کا قوام کریں اس میں دس گرام ٹائری (لیموں کاست) اور چار گرام سوڈیم بنزوئیٹ ڈال دیں قوام تار چھوڑ دے تو ابلے ہوئے آملے اس میں ڈالیں اور پانی خشک ہونے تک آگ پر رہنے دیں بعد

ٹھنڈا کر کے 24 گھنٹے رکھیں اور اگر پانی چھوڑ دیں تو دوبارہ پانی خشک کر کے قوام ہونے پر ٹھنڈا کر کے مرتبانوں میں بھر لیں۔

انجیر کا مربہ

ایک کلو گرام انجیر سفید رنگ کی لیں (اگر تازہ ہوں تو دو کلو لینا ہیں) اور ہر ٹکڑے کے مزید چار ٹکڑے کر لیں اور اسٹیل کے کانٹے سے گود کر انہیں چونا 35 گرام پانی دو لیٹر کے آمیزے میں نصف گھنٹہ تک بھگوئے رکھیں اور پھر نکال کر خوب اچھی طرح دھوئیں اور دو لیٹر پانی تازہ میں ڈال کر جوش دیں اور گل جانے پر اتار کر ٹھنڈا کر لیں خشک ہو جائیں تو دو کلو گرام چینی کو قوام کر کے تار باندھ جانے پر خشک شدہ انجیروں پر ڈال دیں اور دھیمی آنچ پر پکائیں اور کمزور بدن اشخاص کو روزانہ صبح و شام نہار منہ 50 گرام مربہ کھلائیں ایک ماہ میں کم از کم تین کلو وزن بڑھ سکتا ہے۔

انناس کا مربہ

انناس مفرح و مقوی قلب پھل ہے گردہ مثانہ کی پتھری اور ریگ بھی خارج کرتا ہے عورتوں کے حیض کو جاری کرتا ہے گھر میں رکھنے پر اس کا مربہ بنالینا زیادہ اچھا ہے کہ ہڈیوں کی کمزوری میں بھی مفید ہے ایک کلو گرام انناس لے کر اس کے مرکزی تنے سے الگ کر کے قتلے بنالیں اور کسی نان سٹک برتن میں بچھا کر ان پر ایک کلو گرام چینی بکھیر دیں یہ عمل تہہ در تہہ کرنا ہے ایک گھنٹہ رکھا رہنے دیں چینی گھل جائے گی۔

اب اسے دھیمی آنچ پر پکانا شروع کریں قوام ہو جانے پر ٹھنڈا کر کے برتنوں میں بھر لیں مزید ادرک کا مربہ تیار ہے۔

مربہ بیلگری

بیل گری جسے بیل فروٹ Bale Fruit عربی میں سفرجل کہتے ہیں انار کے برابر جسامت رکھنے والا یہ پھل کچی حالت میں سبز اور نرم ہوتا ہے جبکہ پک جانے پر زرد رنگ کا

اور سخت ہو جاتا ہے پختہ ہو کر پھل کا مزہ شیریں خوش ذائقہ ہوتا ہے یہ ایک بڑے درخت کا پھل ہے پاکستان میں بکثرت پایا جاتا ہے یہ قابض ہے اور آنتوں کے مزمن (پرانے) امراض میں مفید ہے مفرح و مقوی معدہ ہے دستوں میں خون آنے اور حیض کی زیادتی میں اس کے اثرات بہت خوب ہیں، اس میں لعابیت کے ساتھ ایک انزائم میکسین پایا جاتا ہے جو حالب اثرات رکھتا ہے آئیے آنتوں اور معدہ کو طاقور بنانے کے لئے مربہ بیلگری بناتے ہیں تیل نا پختہ ایک کلو گرام لے لیں سخت خول مٹا دیں اور گودے کے گول گول ٹکڑے کاٹ لیں بیج نکال کر ان کو ٹھنڈے پانی میں ایک گھنٹہ تک بھگو دیں اور پھر نکال کر سوتی کپڑے پر رکھیں تاکہ پانی نچر جائے اب ایک کلو گرام چینی کا قوام گاڑھا بنائیں اور اس میں بیلگری کے ٹکڑے ڈال کر دھیمی آنچ پر پکنے رکھ دیں اس عمل میں بیلگری کے ٹکڑے پانی چھوڑتے ہیں اس کے خشک اور قوام پختہ ہونے پر اتار کر کھلے برتن میں ڈال دیں اور ٹھنڈا ہونے پر ان کو مرتبان میں ڈال کر بقیہ ٹھنڈا اوپر ڈال دیں اور محفوظ کر لیں۔

پیتا کا مربہ

اس کو انگریزی میں پاپایا (PAPAYA) اور لاطینی میں Carica Papaya کاریکا پاپایا جبکہ سندھی میں پاپتو کہتے ہیں یہ تقریباً گول ایک جانب سے مکعب خربوزے کی شکل کا پھل ہے جس میں کالی مرچوں کی طرح اور سائز کے بیج ہوتے ہیں بہت سے زہروں کا تریاق ہے اسہال اور قے میں کارآمد ہے معدہ اور آنتوں کے درد کو ختم کرتا ہے اس کا طلاء مختلف حیوانات کے کاٹے میں درد اور زہر کا قاطع ہے۔

تحقیقات جدید

وٹامن کا ذخیرہ ہے پیتے میں بیس یونٹ وٹامن اے چھیالیس یونٹ وٹامن سی اور پینتالیس یونٹ وٹامن بی ہوتا ہے جبکہ ایک سو گرام پیتے میں 70 گرام پروٹین اور چالیس حرارے (کیلوریز) ہوتے ہیں اس کے دودھ میں پیپ سین نام کا جو ہر پایا جاتا ہے جو کہ ہاضم اثرات رکھتا ہے۔

اس میں کچلہ کے مقابلے میں دو گنا سٹریکس پایا جاتا ہے اس بناء پر اس کے بیجوں کے استعمال میں خاص احتیاط برتنا ضروری ہے سٹریکین زہر ہے اور زہر مار بھی دیتا ہے۔

مربہ بنانے کی ترکیب

دو کلو نیم پختہ اور سخت پیتے لیں۔ اور ان کا چھلکا اتار لیں اور بیج بھی نکال دیں اور مکعب ٹکڑے کر لیں مکعب سے مراد برنی کی شکل کے ٹکڑے ہوتے ہیں اب ان کو سوتی کپڑے پر رکھ کر خشک کریں۔

چینی تین کلو گرام کا قوام بنائیں جب تار چھوڑ دے تو اس میں پیتے کے ٹکڑے ڈال کر ہلکی آنچ پر پکائیں ہلاتے ہوئے احتیاط کریں کہ لکڑی کا چھچھو اور پیتے کے ٹکڑوں کو توڑ نہ دیں قوام پختہ ہونے پر اتار کر ٹھنڈا کر کے بوتلوں میں ڈال کر محفوظ کر لیں۔

پلول کا مربہ

انگریزی میں وائلڈ سنیک گورڈ Wild Snake Gourd کہلانے والا یہ پھل پنجابی اور گجراتی میں پرول کہلاتا ہے جبکہ ہندوستان والے اسے کھلوا کہتے ہیں۔

افعال و خواص

یہ ایک بیلدار بوٹی کا پھل ہے جو کندوری کی شکل کا ہوتا ہے اس پر لمبائی میں لکیریں کھنچی ہوتی ہیں پتے کھیرے کے پتوں کی مانند مگر چکنے ہوتے ہیں یہ خون پیدا کرتا ہے ملین خاصیت رکھتا ہے پتے بخاروں میں مفید ہیں اس کو دھنیا کے ساتھ رات کو بھگو کر صبح اس کا خسیانہ بخاروں کو نافع ہے مزاجاً یہ سرد تر پھل ہے۔

مربہ بنانے کی ترکیب

ایک کلو گرام بڑے اور تازہ پولول لے کر ان کا چھلکا اتار لیں پانی سے دھو کر صاف کر لیں پانی میں ابال کر نرم کر لیں اور احتیاط سے نکال کر سوتی کپڑے پر پھیلا دیں تاکہ ان کا

کاٹ کر قتلے بنائیں۔ بیج نکال دیں گودے کے قتلوں کو پانی میں بھگو دیں۔

پانی دو لیٹر لے کر اس میں پھٹکری 12 گرام چاول کا آٹا 60 گرام ملا کر ابلنے رکھ دیں اور قتلے اس میں ڈال دیں قتلے نرم ہو جائیں چولہے سے تواتار کر پانی سے دھولیں اور سوتی کپڑے پر سوکھنے کے لئے رکھ دیں اب ایک کلو گرام چینی کا قوام کر لیں اور اس میں سفوف الاپچی خورد 6 گرام عرق گلاب 12 ملی لیٹر ملا کر تربوز کے قتلے ڈال کر ہلکی آنچ پر پکے دیں جب قوام گاڑھا ہو جائے تواتار کر ٹھنڈا کر کے لذت کام و دھن کا انتظام کریں۔

جامن کا مربہ

سندھی اور پنجابی میں جموں کہلانے والا یہ پھل انگریزی میں جرمبر Jurmbur اور لاطینی میں یوجنیا جمبولینا کہلاتا ہے ایک مشہور درخت کا پھل ہے یہ معدہ اور جگر کو قوی کرتا ہے بھوک کھل کر لگاتا ہے صفراوی اور دموی اسہال کو نافع ہے اس کی گٹھلیاں قابض ہیں اور ان کا استعمال ذیابیطس میں کرایا جاتا ہے اس کے درخت کا چھال ابال کر غرارے کرانا دانتوں کو مضبوط کرتا ہے یہی چھال جلد کر بہت سے منجنوں کا حصہ بنتی ہے اس میں جامبولین نام کا ایک گلوکوسائڈ جبکہ گیلک ایسڈ اور رال بھی پائے جاتے ہیں جبکہ پوست درخت جامن میں ٹے نین پائی جاتی ہے اب مربہ بنائیں؟ بنا ہی لیتے ہیں اس سے پہلے موسم بدل جائے۔

ایک کلو نیم پختہ جامن لیں اور پانی سے دھو کر صاف کر لیں اور دو لیٹر پانی میں ابال لیں اور ان کا پانی خشک ہونے دیں اب دو کلو گرام چینی کا قوام بنائیں اور جامن اس میں ڈال دیں اور ہلکی آنچ پر پکائیں قوام پختہ اور لعاب دار ہو جائے تواتار کر جامن جو کہ اب گٹھلیوں کی شکل میں رہ چکے ہوں گے نکال کر پھینک دیں اور مربہ ٹھنڈا کر کے بوتلوں میں بھر لیں۔

جامن کا مربہ (دیگر)

ایک کلو گرام بڑے بڑے گودے سے بھرے جامن لیں جو کہ نیم پختہ ہوں ان کو دھو کر

پانی خارج ہو جائے اس دوران ان میں لکڑی یا اسٹیل کے چمچے سے گدائی کر لیں چینی دو کلو گرام کا قوام کر کے اس میں تیار شدہ پلوں ڈال دیں اس دوران اس میں دو گرام ٹائری یا سوڈیم بنزوئیٹ ڈال دیں۔ اور ہلکی آنچ پر پکائیں قوام ہو جانے پر ایک یوم رکھیں تاکہ اگر پانی چھوڑ دے تو اس کو دوبارہ پکا کر خشک کر لیا جائے اور ٹھنڈا ہونے پر بوتلوں میں بھر لیں۔

پیٹھے کا مربہ

عربی میں محربہ کہلانے والا یہ پھل فارسی میں کدوئے رومی کہلاتا ہے جبکہ سندھی میں پیٹھو اور گجراتی میں کھجوروں کولوں جبکہ انگریزی میں اسے وائٹ پمپکن White Pumpkin کہتے ہیں کچا سرد خشک جبکہ پک کر گرم خشک ہو جاتا ہے دل کو طاقت اور فرحت دیتا ہے۔

چار کلو گرام پیٹھے لے کر چھیل لیں اور چوکور ٹکڑے کاٹ دیں اور کانٹے سے گود لیں چھ کلو گرام پھٹکری تین لیٹر پانی میں ابلنے رکھ دیں ابال آنے پر پیٹھے کے قتلے ڈال دیں اچھی طرح ابل جائے اور پانی خشک ہو جائے تو سوتی کپڑے پر ڈال کر انہیں سوکھنے دیں۔ اب چار کلو چینی کا قوام بنائیں اور تیار شدہ پیٹھے کے قتلے اس میں ڈال دیں اور ہلکی آنچ پر پکے دیں گل جانے پر اس پر روح کیوڑا پندرہ گرام ملا کر ٹھنڈا کر لیں نہایت عمدہ مربہ تیار ہے۔

تربوز کا مربہ

عربی میں بطیخ ہندی کہلانے والا یہ پھل پنجابی اور سندھی میں ہدوانہ جبکہ انگریزی میں واٹر میلن Water Melon کہلاتا ہے۔ مشہور لذیذ اور شیریں پھل ہے اس کا مغز کھایا جاتا ہے جبکہ اس کے بیج بھی دوا کے طور پر مشتمل ہیں یہ مسکن خصوصیات کا حامل ہے خون اور صفرا کی حدت کو کنٹرول کرتا ہے پیاس ختم کرتا ہے گرم بخاروں میں اس کا پانی پلانا باعث صحت ہوتا ہے ٹھنڈا ہونے کی بناء پر سرد مزاجوں کو ری ایکشن بھی کر جاتا ہے اس کا زیادہ استعمال گرمیوں ہی میں مناسب ہے تربوز کا گودہ ایک کلو گرام لے کر اس کو لمبائی کے رخ

صاف کریں ان پر 125 گرام نمک چھڑک دیں اور پانچ منٹ بعد ان کو گرم پانی سے دھو لیں۔

دو کلو چٹنی کو قوام کریں آنچ پر رکھیں ابال آ جانے پر جامن اس میں ڈال دیں قوام گاڑھا ہو جانے پر اتار کر ٹھنڈا کریں اور شیشے کی بوتلوں میں بھر لیں۔

چقندر کا مربہ

چقندر کو عربی میں ”سلق“ سندھی میں ”سورن“ ہندی میں ”چکندر“ اور انگریزی میں Beet Root کہتے ہیں جبکہ اس کا نباتاتی نام Betavulgaris ہے۔

افعال و خواص

شہجم کی طرح کی ترکیب ہے اس کے پتے پالک کے پتوں کی طرح کے اور مزہ میٹھا ہوتا ہے یہ شدید سرخ رنگ لئے سب سبزیوں سے زیادہ رنگدار نظر آتی ہیں یہ سبزیوں کے اس خاندان سے تعلق رکھتی ہے جن کی جڑیں استعمال ہوتی ہیں یہ کئی اقسام کی ہوتی ہے یہ اقسام شکل میں فرق کی بناء پر ہوتی ہیں یہ مغربی ایشیا اور یورپ میں بحر روم کے قریبی ممالک میں پہلے پہل کاشت کی گئی یہ قدیم ترین سبزیوں میں سے ہے اس وقت تقریباً دو تہائی دنیا میں کاشت ہو رہی ہے۔

تحقیقات جدید

اس میں موجود کاربوہائیڈریٹس شوگر کی صورت میں ہوتے ہیں پروٹین اور چکنائی بہت خفیف مقدار میں ہوتی ہے یہ تازہ حالت میں سب سے مفید سبزی ہے۔

چقندر میں 87.00 فی صد رطوبت 0.8 فی صد چکنائی 0.9 فی صد ریشے 0.8 فی صد پروٹین 0.9 فی صد معدنی اجزاء 8.8 فی صد کاربوہائیڈریٹس ہوتے ہیں سو گرام چقندر میں 55 ملی گرام فاسفورس 10 ملی گرام وٹامن سی 18 ملی گرام کیلشیم ایک ملی گرام آئرن جبکہ باقی وٹامن اے اور بی پائے جاتے ہیں۔ جبکہ اس مقدار میں 43 کیلوریز ہوتی ہیں۔

اس کا جوس تمام سبزیوں میں ممتاز حیثیت رکھتا ہے۔

مربہ بنانے کے ترکیب

آئیں اس کا مربہ بناتے ہیں چقندر ایک کلو گرام لے کر اچھی طرح چھیل کر صاف کر کے گول گول ٹکڑے کاٹ لیں۔ اور اسٹیل کے کانٹے سے گود لیں اور ایک گھنٹہ کے لئے پانی میں بھگو دیں پھر باہر نکال کر سوتی کپڑے پر ڈال کر خشک کر لیں ایک کلو گرام چٹنی کا قوام بنائیں اور اس میں چقندر کے ٹکڑے ڈال دیں اور دھیمی آنچ پر پکے دیں قوام گاڑھا ہونے پر اس میں سفوف کردہ چھوٹی الائچی 6 گرام اور عرق گلاب 12 ملی لیٹر ڈال کر ایک جوش دیں اور اتار کر ٹھنڈا کر کے شیشے کی بوتلوں میں بھر دیں۔

تھے کا مربہ

عربی میں حنظل فارسی میں فریزہ تلخ کہلانے والی یہ بوٹی اردو میں اندرائن اور تہ کہلاتی ہے اس کو انگریزی میں کولوسنٹھ Colocynth کہتے ہیں یہ ایک نیل دار بوٹی ہے اس کے پتے اور نیل تربوز کی طرح ہوتے ہیں اور پھل بھی چھوٹے تربوز کی مانند ہی ہوتے ہیں کچا تہ سبز رنگ کا اور پک جانے پر زرد ہو جاتا ہے اس کا گودا بطور دوا استعمال ہوتا ہے یہ گرم خشک بوٹی ہے یہ جگر کی خرابی سے ہونے والی قبض کا علاج ہے جوڑوں کے بخیری دردوں کا علاج ہے جوڑوں کے تمام دردوں میں اکسیر ہے۔

مربہ بنانے کی ترکیب

حنظل (تہ) تین کلو گرام لے کر چونے کے پانی میں ڈال کر رات بھر رکھیں صبح پانی ضائع کر دیں اور تہ نکال کر دو دو حصوں میں تقسیم کریں اس کے بیج نکال کر پھینک دیں اور تہ کے ٹکڑوں کو چونے کے پانی میں دوبارہ ڈال دیں پانی میں ڈالنے اور نکالنے کا عمل چار بار کریں اگر تہ کی کڑواہٹ کم ہو جائے تو ٹھیک ہے ورنہ یہ عمل ایک دو بار اور کریں اور 6 لیٹر پانی میں ایک کلو ان بجھا چونا ڈالنا ہے۔

ایک سو گرام خوبانی میں 20 ملی گرام کیلشیم 25 ملی گرام فاسفورس 2.2 ملی گرام آئرن 6 ملی گرام وٹامن سی اور خفیف مقدار میں وٹامن بی کمپلیکس بھی پائے جاتے ہیں جبکہ سو گرام تازہ خوبانی میں 53 کیلوریز ہوتی ہیں جو خشک ہونے پر 37 کیلوریز میں بدل جاتی ہیں۔ چودہ فی مہوروں میں کھو جاتی ہیں۔

مرہ بنانے کی ترکیب

ایک کلو گرام خوبانی لے کر دھولیں اور ایک گھنٹہ کے لئے تازہ پانی میں بھگو دیں نکال کر دودھ سے کر لیں اور گٹھلیاں نکال دیں اور پانی میں ابال لیں نرم ہونے پر تام چینی کے برتن میں خشک کریں۔

چینی ایک کلو گرام لے کر چاشنی تیار کریں تار بندھ جانے پر اس میں ٹائری یا سوڈیم بنزوویٹ دو گرام ملائیں اور تیار شدہ خوبانیاں اس میں ڈالیں اور دھیمی آنچ پر پکائیں اور قوام ہو جانے پر اتار کر ٹھنڈا کر کے بوتلوں میں بھر کر مضبوط ڈھکن لگائیں کیول کہ اس میں سب سے زیادہ چوری آپ کے آس پاس رہنے والے چانے پچانے والے ہی کریں گے۔

خشک کھجور کا مرہ

ایک کلو گرام خشک کھجور (چھوارے) لے کر دودھ و حصوں میں تقسیم کر لیں ٹھنڈے پانی سے دھو کر پانی میں ابال کر نرم ہونے پر چوبے سے اتار لیں اور سوتی کپڑے پر پھیلا کر ان کا پانی خشک کر لیں اب چینی ایک کلو گرام کا شیرہ تیار کریں اس میں بارہ گرام الائچی خورد کا سفوف ڈالیں اور بارہ گرام عرق گلاب بھی ڈال لیں اور دودھ کا قوام کر لیں اور اس قوام میں خشک کھجور (چھوارے) اس میں ملا کر مرتبانوں میں بھر کر ڈھکن لگائیں اور کبھی کبھی جب آپ کو صحرائے عرب کا تصور آئے تو اس میں اس مرہ کو شامل کر کے خود کو حقیقتاً وہیں محسوس کریں۔

سیاری کا مرہ

عربی میں فوفل اور فارسی میں پوپل کہلانے والی چھالیہ کو بنگال میں گواور گجرات میں

اب چھ کلو چینی کا قوام بنائیں تار بندھ جانے پر اس میں سوڈیم بنزوویٹ (5 گرام) ملائیں اور آخر میں چونے میں بجھائے ہوتے تھے شامل کر کے ایک جوش دیں آپ نے تمہ کو اس قدر میٹھا کم پایا ہوگا کہ آپ کھاتے چلے جائیں کھاتے۔۔۔۔۔

خوبانی کا مرہ

پرانز آرمنیکا *Prunus Arminica* کو عربی میں شمش فارسی اور سندھی میں زرد آلو جبکہ انگریزی میں اپریکاٹ *Apricott* کہتے ہیں۔ جبکہ برصغیر میں خوبائی ہی کہلاتی ہے۔

افعال و خواص

آڑو سے ملتا جلتا اخروٹ کی جسامت کا پھل ہے جو گول ہوتا ہے۔ یہ خشک ہونے پر بھورا ہو جاتا ہے جبکہ یہ مزے میں شیریں ہوتا ہے اس کی گٹھلی میں بادام کی طرح کا مغز ہوتا ہے اور اس مغز کا مزا بھی مغز بادام کی طرح ہوتا ہے اور بازاروں میں مغز بادام میں جس چیز کی سب سے زیادہ ملاوٹ کی جاتی ہے وہ اسی خوبانی کا مغز ہے یہ برصغیر اور افغانستان میں زیادہ پیدا ہوتی ہے گرم تر بدرجہ دوم ہے مسہل صفا ہے پیاس کو تسکین دیتی ہے معدہ میں تعفن پیدا کرتی ہے۔

تحقیقات جدید

تازہ خوبانی میں قدرتی شکر، وٹامن اے اور کیلشیم کی کافی مقدار پائی جاتی ہے اس کے علاوہ وٹامن بی کمپلیکس، ریوفلاوین، نایاسین اور وٹامن سی بھی کافی مقدار میں ہوتا ہے اس کی گٹھلی کا مغز بادام کی طرح پروٹین اور چکنائی کا خزانہ ہوتا ہے اس میں چالیس سے پینتالیس فی صد ایسا تیل پایا جاتا ہے جو طبی اور کیمیائی اعتبار سے حقیقی بادام کے تیل جیسا ہوتا ہے خوبانی میں 85.3 فی صد رطوبت ایک فی صد پروٹین 0.3 فی صد چکنائی 0.7 فی صد معدنیات ایک فی صد ریشے اور گیارہ اعشاریہ چھ فی صد کاربوہائیڈریٹس ہوتے ہیں جبکہ

ستاور کا مربہ

عربی میں شقائق مصری سندھی میں سندوری گجراتی میں ستاوری سنسکرت میں شت مولی اور انگریزی میں (اسپراکس Aspuraqus) کہلانے والی یہ جڑی ایک درخت کی جڑ ہے جسے فارسی اور اردو میں ستاور کہتے ہیں یہ سفید زردی مائل ہوتی ہیں ان پر لمبائی کے رخ لکیریں کھینچی ہوتی ہیں اور مزہ اس کا میٹھا ہوتا ہے۔

افعال و خواص

سر در یہ جڑ اپنے افعال میں مقوی و مغلظ منی ہے عورتوں کو کھلانے سے ایام رضاعت میں دودھ کی پیداوار بڑھ جاتی ہے، جدید تحقیقات نے بھی اس میں ایک جوہر سا کرین اور خاصی مقدار میں رطوبات لعابیہ کا انکشاف ہوا ہے یہ مربہ خصوصی طور پر گھر میں بنا کر مردوں کو کھلانے سے ان کی ازدواجی زندگی کی لمبائی میں اضافہ ہوتا ہے اور میاں بیوی خوش رہتے ہیں۔

مربہ بنانے کی ترکیب

ستاور موٹی موٹی ایک کلو گرام لے کر پانی سے دھو کر صاف کر لیں اور اس کو 48 گھنٹے بھگو دیں ستاور پھول جائے گی اب اس کو چھری سے اچھی طرح چھیل کر ان کو اسٹیل کے کانٹے سے گود لیں (سوراخ کریں) پھر ان کو تین لیٹر پانی میں ملا کر چولہے پر ہلکی آنچ پر چڑھا دیں اور گلنے تک پکنے دیں اس کے بعد چولہے سے اتار لیں اس دوران پانی آدھا لیٹر ہو جائے گا اس میں خالص شہد آدھا لیٹر ڈال کر دوبارہ چولہے پر چڑھا دیں اب اس پر میل آئے گا وہ کفگیر سے اتارتے جائیں جھاگ آنا بند ہو جائے اور قوام کی تار بندھ جائے تو آنچ بند کر کے مربہ کو ٹھنڈا کریں اور بوتلیں بھر کر فریز کر لیں وقت ضرورت دس سے پندرہ دن روزانہ صبح نہار منہ اس کا ناشتہ کرنے سے برسوں کی تھکن (جو ازدواجی زندگی میں آ جاتی ہے) دور کریں ناشتہ میں مربہ 50 گرام لے کر چچہ سے کھائیں اور اس کے ساتھ آدھا لیٹر

سوپاری کہا جاتا ہے جبکہ انگلش میں اس کو بیٹل نٹ Betel Nut کے نام سے یاد رکھا جاتا ہے۔

افعال و خواص

ایک صنوبری شکل کا پھل ہے جو برصغیر پاک و ہند اور بنگلہ دیش میں پان میں کتر کر کھایا جاتا ہے، اس کے بیشتر درخت بنگال اور ہندوستان میں دکنی علاقوں میں پائے جاتے ہیں جو قطر میں تو اٹھارہ سے چوبیس انچ ہوتا ہے مگر لمبائی (اونچائی) میں 15 پندرہ سے تیس فٹ تک ہوتا ہے اس کے سب سے اوپر والے حصہ میں نارنیل اور چھوہارے کے پتوں کی طرح پتے لگتے ہیں جن پر گچھوں کی شکل میں سپاری یا چھالیہ لگتی ہے، یہ مزاج میں سرد خشک ہوتی ہے اور ام کی تحلیل کرتی ہے اور قابض ہے، دانتوں کو مضبوط کرتی ہے جبکہ اس کا زیادہ استعمال گردے اور مثانے کی پتھری بنانے کا موجب ہوتا ہے۔

تحقیقات جدید

کیمیائی تجزیے سے اس میں سے کائے جین نام کا جوہر حاصل کیا گیا ہے۔ ایک کلو گرام تازہ چھالیہ لیں (خشک چھالیہ کا مربہ نہیں بناتے) اور اوپر کا خول اتار دیں پانچ لیٹر پانی میں 30 گرام ان بچھا چونا ملائیں اور سہاگہ 12 گرام بھی اس میں ملا دیں اور سپاری اس میں ڈال کر 24 گھنٹے رکھیں۔

سپاری نکال کر تازہ پانی سات لیٹر لیں اور سپاری اس میں ڈالیں اور چونا 30 گرام اور سہاگہ 12 گرام ڈال کر چولہے پر دھیمی آنچ پر چڑھا دیں اور دو لیٹر پانی رہنے تک پکائیں اس موقع پر چینی ڈیڑھ کلو گرام ڈال دیں اور قوام بننے دیں اس میں الائچی خورد 12 گرام سفوف کر کے شامل کریں اور عرق گلاب 30 ملی لیٹر شامل کریں قوام ہو جانے پر اتار کر ٹھنڈا کریں اور اپنے خاندان اور محلہ کی تمام عورتوں کو تحفہ میں اس وقت ارسال کریں جب وہ کمردرد کی شکایت کریں یا ان کو لیکوریا کا عارضہ ہو وہ آپ کو خوب دعائیں دیں گی۔ ویسے آپ چاہیں تو یہ چٹنی آپ کو عورتوں کا معالج خصوصی بھی بنا سکتی ہے۔

دودھ پینے اس کے بعد کم از کم آٹھ گھنٹے تک کچھ نہ کھائیں یہ عمل پندرہ یوم کرنے سے آدمی عملی طور پر پانچ سے سات سال پیچھے چلا جاتا ہے بحرب ہے۔

آلو کا مربہ

آلو پوٹاٹو Potato کو سندھی میں بٹاٹا اور لاطینی میں Solanum Tuberosum سولانم ٹیوبروزم کے مشکل نام سے یاد کیا جاتا ہے۔

افعال و خواص

دنیا میں سب سے زیادہ کھائی جانے والی سبزی جو کہ سبزیوں کی اس قسم سے متعلق ہے جس کی جڑیں مستعمل ہیں مزا جا سرد خشک سبزی ہر باورچی خانے کی زینت ہے کافی غذائیت رکھتی ہے قابض اور ثقیل ہے جو لوگ آلو کو اس لئے اختیار نہیں کرتے کہ موٹے ہو جائیں گے ان کا خیال درست کرنے کے لئے عرض ہے کہ آلو میں چکنائی یا چربی نام کو بھی نہیں ہوتی جبکہ لوہا اور کیلشیم اس میں بے تحاشا ہوتا ہے اس میں وٹامن اور نمکیات کا بڑا ذخیرہ بھی ہوتا ہے، آلو میں موجود پروٹین اس کی اہمیت کو بڑھادیتی ہے اس کو چھلکوں سمیت کھانا زیادہ مفید ہے کہ اس کا چھلکا اتارنے سے بہت سے مفید اجزاء ضائع ہو جاتے ہیں۔ پکانے میں آلو اگر بھاپ سے پکائے جائیں تو بھی ان کی غذائیت بحال رہتی ہے پکانے کے بعد اگر چھلکا اتار دیا جائے تو فرق چنداں نہیں پڑتا اس کی افادیت اس مثال سے ظاہر ہو سکتی ہے کہ ہر امریکی باشندہ ایک سال میں 96 کلو آلو کھاتا ہے یعنی ہر ماہ آٹھ کلو یعنی روزانہ 266 گرام آلو فی کس ایک امریکی کی غذا میں شامل ہیں یہ نامعلوم زمانوں سے جنوبی امریکہ میں کاشت ہو رہا ہے سولہویں صدی عیسوی میں آلو کو یورپ میں لایا اور کاشت کیا گیا ایک صدی تک تقریباً اس کو مضر صحت خیال کیا جاتا رہا 1771ء میں وہاں اس کے غذائی فوائد سے آگاہی ہوئی اسی دوران عیسائی مشنریوں کے ذریعہ پوری دنیا کے ساتھ ساتھ برصغیر میں بھی روشناس کرایا گیا فرانس میں اٹھارہویں صدی عیسوی میں قحط کے دوران اس کو گندم کی جگہ استعمال کرایا گیا اور آج یہ دنیا بھر کی تمام فصلوں سے زیادہ کاشت کیا جاتا ہے۔

تحقیقات جدید

آلو کی غذائی اہمیت دیگر تمام سبزیوں کے مقابلے میں زیادہ ہے اس میں سب سے زیادہ پایا جانے والا جزو "سارچ" ہے جبکہ پروٹین، سوڈا، پوٹاشیم، وٹامن اے اور بی کا بھی ذخیرہ اپنے اندر رکھتا ہے آلو یورک ایسڈ کی مقدار مناسب رکھنے میں معاون ہے کچھ لوگ آلو کو نفاخ اور دیر ہضم سبزی کہتے ہیں جبکہ تجربات یہ ثابت کرتے ہیں کہ یہ زود ہضم غذا ہے جبکہ اس میں قدرتی نمک بھی پائے جاتے ہیں جن سے جسم میں پیدا ہونے والی ترشی اور یورک ایسڈ کی زیادتی کنٹرول ہوتے ہیں اعضائے ہضم میں دوست بیکٹیریا پیدا کرتا ہے آئیں اس سستی اور مفید سبزی کو مربہ میں تبدیل کریں۔

مربہ بنانے کی ترکیب

میٹھے آلو ایک کلو گرام لے کر صاف پانی سے اچھی طرح دھولیں اور پانی دو لیٹر میں ابلنے رکھ دیں آلو نرم ہو جائیں تو پانی سے الگ کر لیں اب ان کو چھیل کر ان کے ٹکڑے کر لیں اب ایک کلو گرام چٹنی کا قوام کریں اس میں دو گرام سوڈیم بنزوئیٹ ڈالیں قوام تار چھوڑ جائے تو آلو ڈال کر ہلکی آنچ پر پکائیں قوام ہو جانے پر اتار کر ٹھنڈا ہونے پر بوتلیں بھر لیں۔

ناریل کا مربہ

عربی میں ناریل کہلانے والا یہ پھل فارسی میں جوز ہندی پشتو میں کھوپرہ سندھی میں ڈونگھی اور بنگالی میں کاریکل کہلاتا ہے جبکہ انگلش والے اس کو Cocoanut (کوکونٹ) کہتے ہیں۔

افعال و خواص

مشہور پھل ہے اس کا درخت اونچا تاڑکی مانند ہوتا ہے یہ ساحلی علاقوں میں زیادہ پایا جاتا ہے بدن کو موٹا کرتا جبکہ قوت باہ کو بڑھاتا ہے حرارت غریزی کو طاقت دیتا ہے اس میں تقریباً ہر وہ جز پایا جاتا ہے جس بدن انسانی کو ضرورت ہوتی ہے ہندی ویدوں میں اس کو

جنت کا درخت کہا گیا ہندو دیو مالا لکھتی ہے کہ جب بھگوان وشنو اس دھرتی پر آیا تو وہ ناریل اپنے ساتھ لایا تھا، اس نے ناریل کے درخت کا نام کرپا گوانی رکھا جس کے معنی ہیں ”صحت، توانائی، درازی عمر، سکون بخش اور شانتی والا“ اس کا پتھر 20 سے 30 میٹر اونچا ہوتا ہے۔

تحقیقات جدید

ناریل میں روغنی جزو بہت زیادہ ہوتا ہے جو آسانی سے ہضم ہو جاتا ہے یہ روغن حیوانی گھی سے کیمیائی ترکیب میں میل کھاتا ہے، اس میں موجود پروٹین اعلیٰ قسم کی ہوتی ہے ناریل میں میکینشیم، پوٹاشیم، سلفر اور سوڈیم وافر مقدار میں پائے جاتے ہیں خشک ہو جانے پر اس کی شرح توانائی دو سے تین گنا ہو جاتی ہے ایک سو گرام ناریل میں 662 کیلو ریز ہوتی ہیں جبکہ ناریل میں پروٹین 4.5 فی صد ایسے 3.6 فی صد رطوبت 36.3 فی صد چکنائی 41.6 فی صد کاربوہائیڈریٹس تیرہ فی صد اور معدنی اجزاء ایک فی صد ہوتے ہیں جبکہ سو گرام ناریل میں معدنی اور حیاتی اجزاء اس تناسب سے ہوتے ہیں فاسفورس 240 ملی گرام آئرن 1.7 ملی گرام کیلشیم 10 ملی گرام وٹامن سی ایک ملی گرام خفیف مقدار میں وٹامن بی بھی شامل ہیں جبکہ تازہ ناریل میں فی سو گرام 444 کیلو ریز ہوتی ہیں۔

مرہ بنانے کی ترکیب

اب اس بہترین غذا کا مرہ بنالیں؟ آئیں بنا ہی لیتے ہیں ناریل ایک کلو لیں اور لمبائی کے رخ اس کے چاند کاٹ لیں اور ایک گھنٹے تک ٹھنڈے پانی میں پڑا رہنے دیں اور پھر سوتی کپڑے پر ڈال کر اس کا پانی سکھالیں۔ اب ڈیڑھ کلو گرام چینی کا قوام کریں یہ قوام تار والا نہیں کرنا بلکہ شربت والا کرنا ہے اور اس میں ناریل کے ٹکڑے ڈال دیں اور دھیمی آنچ پر پکاتے جائیں قوام گاڑھا ہونے پر اس میں ایک گرام کافور اور دو گرام سوڈیم بنزوویٹ ڈال کر ایک جوش دیں اور اتار لیں ٹھنڈا ہونے پر بوتلیں بھر کر سخت ڈھکن لگا دیں۔

ہڑڈ کا مرہ

فارسی میں ہلیہ عربی میں ہلیج ہندی میں ہڑسندھی اور پنجابی میں ہڑیڑ جبکہ انگلش میں Chebullamyroblann کہتے ہیں۔

افعال و خواص

یہ ایک درخت کا پھل ہوتا ہے یہ تین شکلوں میں ایک ہی درخت سے حاصل کیا جاتا ہے ان تینوں کو ہلیہ سیاہ (جنگ ہڑڈ) ہلیہ زرد (بڑی ہڑڈ) اور ہلیہ کابلی کہتے ہیں ہلیہ سیاہ اس پھل کو کہتے ہیں جو درخت پر پکنے کے بعد ٹپک جاتا ہے حجم میں چھوٹا اور رنگ میں کالا ہوتا ہے اور اس وقت تک اس میں گٹھلی پیدا نہیں ہو سکتی جبکہ بڑی ہڑڈ ہے جو پکنے کے بعد اتاری جاتی ہے یہ سیاہی مائل زرد رنگ لئے ہوتی ہیں اور ہلیہ کابلی اس پھل کو کہتے ہیں جو اسی درخت پر بڑا ہڑڈ اور زرد رنگ کا ہو جاتا ہے تینوں کے افعال و خواص میں انیس بیس کا ہی فرق ہے یہ مقوی دماغ، جاذب رطوبات مقوی معدہ و امعاء مسہل سودا اور مضعفی خون اثرات رکھتی ہے جاذب رطوبات ہونے کی وجہ سے دماغی فضلات کو جذب کر کے بچوں اور بڑوں کا آئی کیولیول بڑھاتی ہے (معیار ذہانت کو آئی کیولیول کہا جاتا ہے) اس کے مرہ کو مسلسل کھاتے رہنے سے افعال ہضم درست رہ کر صالح خون کے پیدا ہونے میں معاون ہوتے ہیں، اس سے انسان کا حسن و جوانی دیر تک پر بہار رہتے ہیں بار بار بیوٹی پارلر جانے سے بہتر ہے یہ مرہ تیار کر لیں ہڑڈ زرد ایک کلو گرام لے لیں اچھی طرح دھو کر دو لیٹر پانی میں اچھی طرح ابال لیں نرم ہونے پر چولہے سے اتار کر اچھی طرح گود لیں اور سوتی کپڑے پر ڈال کر خشک کر لیں۔

مرہ بنانے کی تیاری

اب دو کلو گرام چینی کا قوام بنائیں اور شربت کے قوام تک اس میں ہڑڈیں ڈال دیں اور دھیمی آنچ پر پکائیں جب ہڑڈ اچھی طرح گل جائیں تو آنچ بند کر کے اتار کر ٹھنڈا کرنے

جام جیلی اور مارملیڈ بنانے کی احتیاطیں

جام اور جیلی اور مارملیڈ بنانے کے لئے نرم پھل آسانی سے استعمال نہیں کرنے چاہئیں عمدہ اور خوشبودار جام جیلی مارملیڈ اچھے خوش ذائقہ اور پکے ہوئے پھلوں سے ہی تیار ہو سکتے ہیں اگر اعلیٰ قسم کا جام جیلی مارملیڈ تیار کرنا مقصود ہو تو تیزابیت + چینی + لعاب دار مادہ (ہیکٹین) یکساں تناسب سے آپس میں ملائے جائیں گھر میں رہتے ہوئے پھل کی تیزابیت معلوم کرنے کا فارمولا پیش خدمت ہے کہ کسی بھی پھل کے 10 سی سی گودے میں 25 سی سی الکوہل ملائیں اگر تو اس عمل سے گودا سخت گولے میں تبدیل ہو جائے تو سمجھ لیں کہ تیزابیت اور ہیکٹین کافی مقدار میں ہے اگر گولا بننے کی بجائے ٹکڑے ٹکڑے بن جائیں تو سمجھیں اس میں ہیکٹین کی مقدار 50% تک ہے اور اگر صرف ریٹے بنیں تو سمجھ لینا چاہئے کہ پھل میں ہیکٹین کی مقدار کم ہے یہ پھلوں میں پروہیکٹین کی شکل میں موجود ہوتا ہے جو الکحل سے پیدا ہونے والے ایک خاص کیمیائی عمل سے پروہیکٹین سے ہیکٹین میں بدل جاتا ہے پھل کے پکنے کے عمل میں ہیکٹین اور تیزابیت کی زیادہ مقدار موجود ہوتی ہے جن پھلوں میں ہیکٹین کی مقدار کم ہوتی ہے ان کے جام جیلی مارملیڈ نہیں بنتے جب تک کہ ان میں مصنوعی ہیکٹین نہ ڈالی جائے یا درہمیں چینی کا تناسب بھی دیکھ بھال کا متقاضی ہے کہ جیلی وغیرہ سخت اور اچھی کوالٹی کی تیار ہو بعض پھلوں میں تیزابیت اور ہیکٹین کی خاصی مقدار پائی جاتی ہے جیسے کہ سیب، امرود، انار، بہی، لیموں، کھٹے، گریپ فروٹ اور آلوچے وغیرہ بعض پھل ایسے ہیں جن میں تیزابیت یا ہیکٹین یا کسی میں دونوں کی کمی ہوتی ہے جیسے چیری کی مٹھی اقسام کچے انجیر اور پکی بہی وغیرہ میں تیزابیت کم ہوتی ہے اور چیری اور اسٹرابری میں ہیکٹین کی مقدار کم ہوتی ہے اسی طرح چینی کی مقدار کا طے کر لینا بھی پھل کی قسم اور

سے پہلے ٹائری دو گرام یا سوڈیم بنزوویٹ 2 گرام ملا کر بوتلوں میں بھر لیں روزانہ دو عدد ہڑ رات سوتے وقت نیم گرم دودھ کے ساتھ کھائیں اور ایک سال مسلسل پر کریں پھر دیکھیں کمال قدرت کاملہ (انشاء اللہ)

گکرنندہ کا مربہ

اس کو بنگالی میں ”کرچا“ گجراتی میں ”گکرندا“ سنسکرت میں ”کرمد“ مرہٹی میں کروند پنجابی میں ”کروٹا“ اور انگریزی میں کورنڈا (Corinda) کہتے ہیں۔

افعال و خواص

ایک خاردار درخت کا پھل ہے عنب کے دانہ کے برابر ہوتا ہے بیس بال کی شکل ہوتی ہے کچا سبز اور کسلا ترش ہوتا ہے جیسے جیسے بڑا ہوتا چلا جاتا ہے ترشی کم ہوتی جاتی ہے نصف سرخ ہونے تک یہ شیریں ہو چکا ہوتا ہے، مکمل پک جانے پر رنگ نیلگوں اور مزہ چاشنی دار ہو جاتا ہے اس میں دو تین بیج بھی ہوتے ہیں جو سفید اور قدرے چوڑے ہوتے ہیں یہ بھوک کو بڑھاتا ہے۔

مربہ بنانے کی ترکیب

چار کلو گرام اچھا درمیانہ درجہ کا گکرنندہ لے کر خوب اچھی طرح صاف کر کے دھو لیں اور ہلکا ہلکا گود لیں اس کے بعد پانچ کلو گرام چینی کا قوام کر لیں تار بندھنے پر گکرنندہ ڈال دیں اور دھیمی آنچ پر اسے پکاتے جائیں کہ دوبارہ قوام ہو جائے اس دوران اس میں دس گرام ٹائری یا سوڈیم بنزوویٹ ڈال دیں اب چولہے سے اتار کر ٹھنڈا کر کے بوتلوں میں بھر لیں اور وقت پر نکال کر کھائیں اور کھلائیں۔

جام جیلی اور مارملیڈ کی تیاری

اب ایک ایسا موضوع جس کے بغیر یہ کتاب فی زمانہ ادھوری رہ جائے گی وہ موضوع ہے جام جیلی اور مارملیڈ بنانا تو آئیں نئے زمانہ کی نئی دریافت کو بھی اپنے باورچی خانہ کے سجانے میں استعمال کریں۔

حالت پر منحصر ہے ترش پھلوں جیسے آلوچوں خوبانی میں برابر کی چٹنی ڈالی جاتی ہے جبکہ میٹھے پھلوں میں 2 تہائی (3 کلو پھل میں 2 کلو چٹنی) چٹنی بھی اچھے ذائقے پیش کرتی ہے۔

گودا کیسے تیار کرنا ہے؟

جام، جیلی اور مارملیڈ میں پہلی سٹیج گودے کی تیاری ہے پانچ کلو پھل میں ایک لیٹر پانی ملا کر ابال لیں پھل نرم ہو جائے تو اس کو چھان لیں چھلکے اور گھٹلیاں جدا کر لیں اور جیلی بنانی مقصود ہے تو اس کو خاشہ (موٹی ململ) سے چھان کر ریٹے اور ٹکڑے جدا کر دیں یہی صورت مارملیڈ کے لئے بھی ہوگی جبکہ جام بنانے کے لئے چھلنی سے چھان لینا کافی ہوتا ہے جیلی اور مارملیڈ کا قوام اور تیاری ایک طرح ہی ہوتی ہے مارملیڈ میں تیاری کے آخری مراحل میں متعلقہ پھل کے چھلکوں کے ٹکڑے ملا کر آخری جوش دیا جاتا ہے مگر چھلکے ملانے سے قبل ان کو تین سے چار مرتبہ نمک یا چونے ملے پانی سے 4-4 گھنٹے بھگو کر نتھار لیا جائے تاکہ چھلکوں میں موجود کڑواہٹ ختم ہو جائے جام جیلی اور مارملیڈ کی تیاری میں جو چیز سب سے زیادہ قابل توجہ ہے وہ ہے کہ جب گودے اور چٹنی کا اتصال کر کے انہیں جوش کرنا ہو تو تیز آئج پر جوش کریں اور کم از کم دقت میں چولہے سے اتار لیں۔ کیونکہ پھلوں کو زیادہ دیر تک آئج دینے سے اس میں موجود میکٹین، ہیکٹک ایسڈ میں بدل کر دیگر نقصانات سے پہلے جام جیلی اور مارملیڈ کو جمنے سے روک دے گا۔

اگر ایسی صورت میں مصنوعی میکٹن ڈال کر جما بھی لیا جائے تو اس پھل کے اثرات بدل یا ختم ہو چکے ہوں گے اور بعض صورتوں میں نقصان دہ ہو جاتا ہے گورے یارس کو گرم کرتے وقت چٹنی ذرا ذرا کر کے ملا تے جائیں۔ کیونکہ تیز ابیت کی موجودگی میں چٹنی کیمیکل ری ایکشن میں گلوکوز اور فریکٹوز میں تبدیل ہو کر دانے نہ بنادے یہ عمل بھی پھل کے ذائقہ اور اصلیت پر اثر انداز ہوتا ہے۔

یاد رکھیں کہ ساخت میں جیلی سخت ہوتی ہے جبکہ جام نرم ہوتا ہے اور مارملیڈ کا قوام بھی جام جیسا ہوتا ہے اور اس کے لئے ہمیشہ جیلی تیار کرتے وقت اس میں مصنوعی میکٹن ڈالنا ضروری ہوتا ہے۔

اب ہدایات کو فی الحال موقف کر کے جام تیار کرنا شروع کرتے ہیں۔

سیب کا جام

کپکے ہوئے سرخ سیب	5 کلو گرام
چٹنی	ڈھائی کلو گرام
لیکوڈ گلوکوز	ڈھائی لیٹر
ٹائٹک ایسڈ	20 گرام

سیب دھو کر چھیل لیں اور چار چار حصوں میں تقسیم کر کے اندر سے سخت حصہ اور بیج نکال دیں۔ صاف شدہ گودا کو ایک لیٹر پانی میں ابال لیں کہ سارا پانی خشک ہو جائے لکڑی کا چچہ ہلاتے رہیں کہ نیچے پتیلی کے پینڈے سے نہ لگ جائے ایسی حالت میں ذائقہ اور خوشبو دونوں خراب ہو جاتے ہیں کبھی آئج کی تیزی سے ایسا محسوس کریں تو پتیلی بدل لیں اور دوسری پتیلی میں صرف آمیزے کو اٹھیلانا ہے پہلی پتیلی کو کھرچیں گے۔ تو تمام جلا ہوا باقی سب کو بھی ہیک (بدبو) دے جائے گا۔ اب اس میں چٹنی ڈھائی کلو ڈال کر پکائیں اس دوران ٹائٹک ایسڈ شامل کر دیں قوام ہونے پر نیچے اتار کر گلوکوز لیکوڈ تمام شامل کریں اور اچھی طرح ہلا کر ٹھنڈا کر کے شیشے کی خوبصورت بوتلوں میں بھر دیں۔

مالٹے کا جام

باریک چھلکے کے پچاس مالٹے لے لیں پانی سے صاف کر کے چاروں طرف سے چھید لیں (گود لیں) اور تین یوم کے لئے ٹھنڈے پانی میں ڈبو کر رکھیں دن میں کم از کم دوبارہ پانی بدلیں چوتھے روز بڑے دھبے میں کھلے پانی میں (کہ مالٹے ڈوب جائیں) تیز آئج پر پکائیں یہاں تک کہ مالٹے نرم ہو جائیں اب ان کو ٹھنڈے پانی میں منتقل کر کے ایک روز رکھیں اور اگلے روز پانی سے نکال کر ہر مالٹے کو چھ سے آٹھ حصوں میں تقسیم کر دیں اور تمام چھلکے اور بیج دور کر دیں اور پھل کا وزن کر کے اتنی ہی مقدار میں چٹنی شامل کر کے پکائیں پہلے جوش پر نیچے اتار کر ٹھنڈا کریں اور موٹی ململ (خاشہ) کے ساتھ اس کو چھان لیں اور دوبارہ چولہے پر چڑھائیں اور قوام کر لیں مزید ارجام تیار نیچے خوش نیچے کی اماں خوش خالق

دو جہاں خوش نوٹ اگر چھاننے کا عمل نہیں کریں گے تو یہی مالے کا مارملیڈ ہوگا۔

گریپ فروٹ کا جام

ایک درجن درمیانہ جسامت کے گریپ فروٹ لیں چھیل کر سفید جالا اچھی طرح سے صاف کر لیں اور ہر ایک کے چار سے چھ ٹکڑے کر لیں اب ایک دیکچے میں 400 ملی لیٹر سیب کا جوس اور 400 ملی لیٹر مالے کا جوس ڈالیں اور ایک کلو گرام چینی اچھی طرح سے حل کر لیں اس کے بعد اس آمیزے کو ہلکی آنچ پر پکائیں اور چھان کر ٹھنڈا کر لیں اور مرتبان میں ڈال کر کبھی کبھی کھانوں میں نئی لذت پیدا کرنے کو کھایا کریں اگر مارملیڈ کا شوق رکھتے ہوں تو چھاننے کی ضرورت نہیں ہے۔

خوبانی کا جام

پختہ پھل کو اچھی طرح دھو کر صاف کر لیں دو حصوں میں تقسیم کر کے گھٹلیاں نکال دیں اور پھل مزید چھوٹے چھوٹے ٹکڑوں میں تقسیم کر دیں اور میٹھی خوبانی ہو تو 2 تہائی چینی اگر ترش ہو تو برابر کی چینی ملائیں لکڑی کے چچے سے خوب مکس کر لیں اور ایک گھنٹہ پڑا رہنے دیں تاکہ چینی اور پھل گھل مل جائیں اگر پھل سخت ہوں تو چینی ملانے سے پہلے ابال لیں پھر اس آمیزے کو تیز آنچ پر پکائیں اور اس دوران اس میں ست لیموں (ٹائٹلک ایسڈ) فی کلو گرام ایک گرام کے حساب سے ملا دیں تو اس کا ذائقہ بھی درست رہے گا اور یہ دیر تک محفوظ بھی رہ سکے گا۔ ان کا قوام ہونے پر جراثیم سے پاک مرتبانوں میں بھر لیں اور سختی سے ڈھکن لگا دیں ٹھنڈا ہونے کے بعد استعمال کریں اور کرائیں اس ترکیب سے آپ کمرشل بنیادوں پر بھی جام تیار کر سکتے ہیں پھل کو صاف کرتے وقت اگر پانی میں ابال کر چھلکا اتار لیں تو جام بنانے میں آپ کی نفاست کے تذکرے چار داگ عزیزان میں (جنہیں آپ یہ جام کھلائیں گے) پھیل جائیں گے۔

سٹرابیری کا جام

سٹرابیری	50 کلو گرام	چینی	50 کلو گرام
سٹرک ایسڈ	125 گرام	بیکٹن	150 گرام

پھل کو اچھی طرح دھو کر اس سے ہر قسم کی آلودگی صاف کر لیں اور تمام صاف شدہ پھل بڑے دیکچے میں ڈال کر اس میں بارہ کلو گرام چینی ڈال کر ابالیں اس دوران ہلکے ہلکے لکڑی کے چچے سے ہلاتے رہیں۔ اب اس میں بیکٹن اس میں ملا دیں اور اس کے حل ہو جانے پر بقیہ چینی بھی اس میں ملا دیں اور جوش آنے دیں قوام ہو جانے تک لکڑی کا چچہ ہلاتے رہیں اور پھر گرم گرم ہی شیشے کے مرتبانوں میں ڈال دیں اور سختی سے ڈھکن لگا دیں۔

انجیر کا جام

انجیر کا جام بنانے کے لئے مکمل پختہ اور نرم پھل بھی استعمال کئے جاسکتے ہیں اور خشک انجیر بھی مستعمل ہے گلے سڑے متاثرہ پھل بالکل استعمال نہ کریں۔ اچھی طرح دھو کر تمام آلودگی ختم کریں اور پھل کو پانی میں ابالیں اس حد تک کہ پھل نرم ہو جائے اب اس کو گرائینڈر میں ڈال کر گودہ حاصل کریں۔ اور اس کو ملل کے موٹے کپڑے سے چھان لیں۔ اب پانچ کلو گودہ میں پانچ کلو چینی ڈال کر اس میں 40 گرام سٹرک ایسڈ ڈال دیں اور تیز آنچ پر ابالیں قوام ہو جانے پر گرم گرم شیشے کے مرتبانوں میں بھر دیں اور یاد رکھیں کہ جام جیلی مارملیڈ کے لئے جوشیشے کے مرتبان (جار) استعمال کرتا ہوں وہ سٹرلائز ہونے چاہئیں ورنہ اس میں پھپھوندی فنگس (Fungus) لگنے کا استعمال رہتا ہے۔

امروود کا جام

عمدہ اور اعلیٰ قسم کے امروود اچھی طرح دھو کر چھیل لیں اور چار چار ٹکڑے کر کے اس میں سے بیج والا حصہ نکال دیں اور خالص گودہ میں نصف مقدار پانی (اگر گودہ 2 کلو ہو تو پانی

ایک لیٹر) ڈال کر پکائیں۔ جب گودا گداز ہو جائے تو چھان کر اس میں برابر وزن کی چینی ملا کر اس میں ایک کلو پر 2 گرام کے حساب سے ٹائری ملا کر جوش دیں تو ام ہونے تک پکائیں اور گرم گرم ڈبوں میں بند کر دیں اور ہلکی تہہ ملک پیرافین ڈال دیں اور ڈبے بند کر دیں۔

ٹماٹر کا جام

سرخ، یکساں گول اور مکمل پکے پانچ کلو گرام ٹماٹر لے لیں اور گرم پانی میں ڈال کر ان کا چھلکا اتار لیں اور ٹکڑوں میں تقسیم کر کے تین لیٹر پانی میں ڈال کر پکائیں اس دوران لکڑی کے چمچے سے اچھی طرح کچل دیں۔ اس کے بعد ٹماٹروں کو پانی سمیت تیس منٹ تک ابالیں اس طرح مطلوبہ گودا تیار ہو جائے گا اس کو موٹی ململ سے چھان لیں اور اس کا وزن کر لیں اب اس وزن سے تین چوتھائی (دس کلو گودے میں ساڑھے سات کلو) چینی ڈال پکائیں۔

تحقیقات جدید

ٹماٹر میں 0.7 فی صد تیزابیت ہوتی ہے اس میں مزید 0.3 فی صد سڑک ایسڈ ڈالیں تو مطلوبہ ذائقہ حاصل ہو سکتا ہے یعنی دس کلو گرام گودے اور چینی میں 30 گرام سڑک ایسڈ جام کے ذائقے کو درست کر دے گا۔ اب حسب معمول اس کو گرم گرم شیشے کے جاروں میں بھر لیں اگر دیر تک رکھنا مقصود ہو تو اس کے اوپر موم کی ایک باریک تہہ لگائی جاسکتی ہے جاروں کو فریزر میں فوری ٹھنڈا ہونے کے واسطے رکھنا بھی جام کو محفوظ کرتا ہے۔

تربوز کے چھلکے کا جام

چار کلو گرام تربوز کے چھلکوں کو پانی سے دھو کر صاف کر لیں سبز اور گلابی حصوں کو فولادی چھری سے علیحدہ کر لیں اب چھلکوں کو چھوٹے چھوٹے ٹکڑوں میں تقسیم کر دیں اب چھ لیٹر پانی میں 5 گرام سڑک ایسڈ ڈال کر ان میں یہ ٹکڑے ڈال دیں چار سے چھ گھنٹے ان کو پانی میں بھیکا رہنے دیں پھر ان کو چار کلو چینی ڈال کر کسی بڑے پریشر ککر میں گرم کر دیں اس

دوران ان میں 15 گرام سڑک ایسڈ ڈال دیں اور اس آمیزے کو خوب ابالیں کہ تین چوتھائی آمیزہ گھل مل جائے اور چھلکوں کے ٹکڑے خفیف رہ جائیں اتار کر موٹی چھلنی سے چھان کر جاروں میں بھر دیں اور مضبوطی سے ڈھکن لگا دیں۔

آلوچہ کا جام

پکے ہوئے نرم آلوچے دس کلو گرام لے کر اس کو صاف ستھرا کر دیں اور اس میں چار لیٹر پانی ڈال کر چولہے پر چڑھا دیں اور بیس سے تیس منٹ ابال کر نیچے اتار کر اچھی طرح کچل کر موٹی چھلنی سے چھان کر چھلکے اور گٹھلیاں نکال دیں اور صاف ستھرا گودہ حاصل کر کے اس کا وزن کر لیں اور برابر وزن چینی ملائیں اور چولہے پر چڑھانے سے پہلے اس میں 75 گرام ٹماٹرک ایسڈ ملا دیں اور قوام کریں اور گرم گرم ڈبوں میں پیک کر لیں۔

ملے جلے پھلوں کا جام

آلوچہ اور خوبانی ہم وزن لے کر دونوں پھل صاف کر کے حسب معمول جام تیار کر لیا جاتا ہے اسی طرح آلوچہ اور آڑو بھی ملا کر جام تیار کیا جاتا ہے جبکہ بہت سے دوسرے پھلوں کو بھی آپس میں ملا کر جام تیار ہوتا ہے اور ہر جام آپ کے گھر والوں کو نئے نئے ذائقے سے روشناس کراتا ہے۔



ماریلیڈ اور جیلی کی تیاری

اب کچھ جیلی کی تیاری میں بھی مشغول ہوا جائے تو کیسا رہے گا؟ جیلی کی تیاری کے مراحل سے آپ کو بتدریج آگاہ کرنے میں سب سے پہلے جیلی کے لئے پھل کا انتخاب کیا جائے تو عرض ہے کہ جیلی تیار کرنے کے لئے پھل اچھا صاف مگر ذرا ترش ہونا چاہئے ادھ کچا زیادہ بہتر رہتا ہے کیونکہ پورے پکے ہوئے پھل میں ترشی اور ٹیکٹن کی مقدار کم ہو جایا کرتی ہے ٹیکٹن کی مقدار معلوم کر کے ایک اور نسخہ آپ کو بتاتے ہیں کہ جس پھل کی ٹیکٹن معلوم کرنا ہو اس کے اس کا ایک چمچ لیں اور اس میں مٹھیلڈ اسپرٹ 2 چمچے ڈال کر کسی شیشے کے برتن سے ملاحظہ کریں اگر ٹیکٹن کی مقدار زیادہ ہوگی تو اس کا سخت لوتھڑا بن جائے گا درمیانی مقدار میں ٹیکٹن کا ہونا دو تین لوتھڑے بنا دے گا جبکہ بہت کم ٹیکٹن والے رسوب میں پھسکیاں بن جائیں گی۔

سیب کی جیلی

دس کلو ترش اور دودھ کچا سیب لے کر چھیل کر چار چار حصوں میں تقسیم کر لیں اور ان میں سے بیج اور سخت حصہ نکال دیں اب صاف ٹکڑوں کو لکڑی کے ڈنڈے سے کچل دیں اور یہ گودا ڈیوڑھے پانی ڈال کر ہلکی آنچ پر پکائیں اب اس کو ململ کے موٹے کپڑے میں چھان لیں اور رات بھر پڑا رہنے دیں دوسرے روز نتھار لیں جو ٹھوس مواد وغیرہ ہو گا وہ الگ ہو جائے گا اب اس نتھارے ہوئے رسوب کو تول کر اس کے برابر چینی ڈال کر پکائیں اور جیلی کے قوام کا ملاحظہ کریں اس کا طریقہ یہ ہے کہ اس چمچے سے اٹھائیں اور زمین پر گرا کر دیکھیں اگر قطروں کی شکل میں گریں تو ابھی قوام نہیں ہوا اگر ٹکڑا چادر کی طرح گرے تو جیلی کا قوام ہو گیا ہے اس دوران آنے والا جھاگ الگ کرتے رہیں اس میں پکنے کے دوران 30 گرام سٹک ایسڈ ملائیں اور سٹرلائزڈ برتنوں میں ڈال کر اوپر ہلکی تہہ موم کی دے کر بند کر دیں۔

امروڈ کی جیلی

اچھے صاف اور سخت امروڈ لے کر پانی سے صاف کر لیں اور اس کے آٹھ آٹھ ٹکڑے لے کر اور فی کلو گرام 2 گرام ست لیموں ملا لیں اب ان ٹکڑوں کو پانی میں ڈبودیں اور ایک گھنٹہ ابال لیں اس دوران لکڑی کے چمچے سے ہلاتے رہیں اس کے بعد پھل کو موٹی ململ میں پھان لیں اور بیج وغیرہ الگ کر کے پھینک دیں چھنے ہوئے اس کو رات بھر رکھیں صبح نتھار کر دو پر والا رس حاصل کریں نچلا بیٹھا گدلا مادہ ضائع کر دیں اب حاصل شدہ رس میں برابر کی چینی شامل کر کے تیز آنچ پر پکائیں جیلی کا قوام ہو جائے تو اتار لیں اور صاف کر سٹرلائزڈ مرتبانوں میں بھر کر ٹھنڈا ہونے پر ہلکی تہہ موم کی اوپر لگا دیں۔ اور بیج بستہ جگہ پر گودام کر لیں۔

امروڈ کی جیلی (دیگر)

امروڈ پختہ	دو کلو گرام	چینی	500 گرام
گلوکوز سیال	500 ملی لیٹر	جیلٹن	125 ملی لیٹر
ٹائرک ایسڈ	7 گرام	پانی	2 لیٹر

دو کلو گرام پکے امروڈ کے ٹکڑے چھلکے اتارے بغیر کر لیں اور دو لیٹر پانی میں ڈال کر ہلکی آنچ پر چڑھائیں گل جانے پر چولہے سے اتار کر ٹھنڈا کر کے ہاتھ سے مسل کر گودا کریں اور موٹی ململ سے چھان لیں حاصل شدہ اس کو برابر کی چینی ڈال کر پکائیں اور پھر ٹھنڈا کر کے گلوکوز سیال، جیلٹن اور ٹائرک ایسڈ ڈال کر دوبارہ تھوڑی دیر کے لئے پکائیں کہ قوام ہو جائے حسب سابق محفوظ کریں۔

آم کی جیلی

پوری جسامت کے ذرا کم پختہ آم منتخب کریں چھیل کر ٹکڑے کاٹ لیں اور گھٹلیوں کو ضائع کریں اب ٹکڑوں کو اتنے پانی میں بھگو دیں کہ ٹکڑوں سے ایک ڈیڑھ آنچ پانی کی سطح بلند

کریں اور گرم گرم ہی شیشے کے سٹرلائزڈ جاروں میں بھر کر بدستور ڈھکن مضبوطی سے لگا دیں۔

نارنج کا مارملیڈ

یہ مارملیڈ سب سے زیادہ کھایا جانے والا مارملیڈ ہے اپنے ذائقے کی وجہ سے یہ مارملیڈ بچوں کو ناشتہ کے علاوہ بھی اکثر کھاتے پایا جاتا ہے اچھی قسم کی نارنگیاں مناسب سائز کی لے کر اوپر سے نیچے اس کے چھلکوں پر کٹ لگائیں اور احتیاط سے چھلکے اتار کر ان میں اندرونی سفید حصہ اچھی طرح صاف کر کے ان کے سلائس کاٹ لیں اور چھلکا اتاری نارنگیوں کو لکڑی کے ڈنڈے سے کوٹ کر یا جو سر سے جوس نکال لیں اس دوران حاصل شدہ گودا بیجوں سمیت پھنکوا دیں اگر کوئی جانور بکری یا گائے بھینس گھوڑا رکھا ہے تو اس کو کھانے کے لئے دے دیں اس دوران چھلکوں کے سلائس کو پانی میں ابال کر نرم کر لیں اور بعد، رس میں شامل کر لیں اور برابر وزن کی چینی ملا کر ہلکی آنچ پر پکائیں یاد رکھنے کی بات یہ ہے کہ پھل کے رس اور چھلکوں کا تناسب یوں ہوتا ہے کہ اگر رس 10 لیٹر ہو تو اس میں 700 گرام چھلکے شامل کر سکتے ہیں اب پانچ منٹ دھیمی آنچ پر پکانے کے بعد آنچ تیز کریں اور قوام کریں قوام کرنے کے درمیان میں فی کلو گرام سوڈیم بنزوویٹ یا سٹرک ایسڈ دو گرام کے حساب سے شامل کریں اور گرم گرم ہی جاروں میں بھریں ڈھکنوں کے اندرونی جانب موم کی پتلی فلٹنگ کریں جب آپ ڈھکن کو بند کریں گے تو بھاپ سے وہ موم مارملیڈ کی سطح پر اتر آئے گی اور اس کو دیر تک محفوظ رکھنے کا باعث ہوگی۔

☆☆☆☆☆☆

ہو۔ درمیانہ آنچ پر پکائیں کہ پھل نرم ہو جائے اب ان کو موٹی ململ (خاشہ) میں سے چھان کر ریشہ جدا کر کے رس حاصل کر لیں کپڑا میں سے جوس خود نکلے وہ زیادہ بہتر ہے دبا کر رس نکالنے سے موٹا رسوب بھی آجاتا ہے جو کہ درست نہیں ہے اب رس کے تین چوتھائی چینی ڈال کر تیز آنچ پر پکائیں اس دوران 20 گرام فی دس کلو گرام آمیزے سے حساب سے سوڈیم بنزوویٹ یا ٹائری (سٹرک ایسڈ) ملائیں قوام ہونے پر کہ قطروں کی بجائے چادر کی صورت میں گرے اتار لیں اور شیشے کے سٹرلائزڈ جاروں میں بھر کر ان کے سٹرلائزڈ ڈھکنوں پر موم لگا کر بند کر دیں۔ اندرونی جانب لگی موم کی ہلکی تہہ بند ہونے پر جام کی اوپر والی سطح پر گر کر جم جانے پر احتیاطی لہر کے طور پر جام محفوظ رکھنے میں معاون ہوگی۔

مالٹے کا مارملیڈ

مارملیڈ بنانے کے لئے جو بھی پھل منتخب کریں ان میں دو تہائی پختہ ہوں اور ایک تہائی خام ہوں (یعنی اگر مالٹے ہیں تو 200 مالٹا پکا پختہ) اور سو مالٹا کچا (خام) ہو اس سے کچے پھل میں پیکٹن کی مقدار زیادہ ہونے کی وجہ سے مارملیڈ بنتے وقت برابر مقدار پیکٹن ہو کر مارملیڈ کا ذائقہ اور کوالٹی بہتر کر دیتی ہے۔

مالٹے لے کر اس طرح چھیلیں کہ چھلکے پر سفید حصہ نہ رہے اور پھل پر سے بھی سفید حصہ اتار دیں اور پھل کے ٹکڑے کر لیں اور چھلکوں کو آڑھی پھاٹکوں کی شکل میں کاٹ لیں اسٹین لیس اسٹیل کے دیگچے میں پھل ڈال کر پانی میں ڈبو دیں اور دھیمی آنچ پر پکائیں اس دوران چمچہ چلاتے رہیں کہ پھل نیچے لگ نہ جائے ایک گھنٹے (تقریباً) کے بعد اتار کر موٹے کپڑے (لمل) سے چھان لیں آج کل بازار میں جیلی بیک کے نام سے بھی ایک تھیلی ملتی ہے جس میں یہ آمیزہ جو کہ جام جیلی مارملیڈ کے لئے آسانی سے چھن جاتا ہے 24 گھنٹے رکھنے کے بعد اوپر سے نتھار کر رس نکال لیں اور اس کے برابر چینی ڈال کر تیز آنچ پر پکائیں جھاگ میل اتارتے رہیں اس دوران چھلکے جو کاٹ کر رکھے ہوں وہ بھی شامل کر دیں قوام ہونے پر اس میں فی کلو گرام (2) گرام کے حساب سے سوڈیم بنزوویٹ یا ٹائری شامل

سنگترے کا مارمیڈ

سنگترے کا رس	2 لیٹر	چینی	ایک کلو گرام
گلوکوز	ایک کلو گرام	جیلٹن	125 گرام
اورنج اینس	10 قطرے	سنگترے کے چھلکے	150 گرام

سنگترے کے رس میں چینی ملا کر پکائیں قوام گاڑھا ہونے پر گلوکوز ملائیں اور پکاتے جائیں اس دوران جیلٹن پانی میں گھول کر رکھ دیں گھل جانے پر یہ بھی قوام میں شامل کر لیں آخر میں سنگترے کے چھلکے کٹے ہوئے پھریری کی شکل میں اوپر چھڑک کر پانچ منٹ مزید پکائیں اور اتار کر ٹھنڈا ہونے پر انہیں کے قطرے ڈال کر ملا کر سٹرلائزڈ بوتلوں میں بھر لیں قارئین یہ تمام جو طریقے آپ کو اچاروں، مربہ جات، چٹنی، جام، جیلی، مارمیڈ کے بتائے گئے ان کو انڈسٹریل سطح پر بنانے کے لئے صرف ان کے اوزان بڑھانے ہوں گے اس کے علاوہ کوئی مزید کام اس سلسلہ میں نہیں کرنا پڑے گا اور آپ کی فیکٹری لگ جائے گی کاروبار کا کاروبار مزے کا مزہ۔

والسلام حکیم عابد حسین عابد